



**TABULADOR DE PRECIOS
REFERENCIALES A COSTO
DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA
HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA**

2024



CONSIDERACIONES GENERALES

- ❖ El presente tabulador versión pública es únicamente ilustrativo y de referencia. Es importante enfatizar a quien consulte dicho tabulador, que los costos se refieren a condiciones medias de trabajo consideradas en la zona metropolitana del Estado, ya que existen múltiples variables que se pueden presentar: clima, zona geográfica, condiciones del terreno, procedimientos constructivos y materiales, entre otros.
- ❖ Es imprescindible conocer el alcance de cada concepto por lo que en situaciones particulares se deberá analizar las condiciones específicas que prevalezcan. Por lo tanto, deberá consultar la especificación contemplada en el documento denominado “Especificaciones Generales para la Construcción de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado” emitido por la Comisión Nacional de Agua y la “Normatividad para la Infraestructura del Transporte”, emitido por Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transporte.
- ❖ Todos los conceptos de trabajo están valuados a costo directo, por lo que, deben ser considerados únicamente para fines presupuestales. Por lo tanto, estos deben ser afectados por un factor de sobrecosto, considerando: un factor de indirectos, financiamiento, utilidad y cargos adicionales.
- ❖ Así mismo todos los conceptos del presente tabulador se encuentran desglosados de la siguiente manera:

Tabla 1. Organización principal de las matrices para costos directos unitarios

Materiales	Materiales de instalación permanente Equipo de instalación permanente Materiales de consumo	
Mano de obra	Cuadrillas de trabajo	Salarios de mano de obra Herramienta menor Equipo de seguridad
Maquinaria y equipo de Construcción	Maquinaria y equipo de construcción (costos horarios)	Costos fijos Consumos Operación
Básicos	Misma estructura que la matriz principal	

Esta tabla ha sido adaptada de: "Tabulador de precios referenciales a costo directo para construcción, modernización y conservación de obras de la infraestructura carretera 2020", Dirección General de Servicios Técnicos, 2020, Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes p. 5.



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
A	Infraestructura Hidráulica		
A05	Obra Civil		
A0501	Limpia y trazo		
13080000010	DESMONTE, LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE CONDUCCION, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO INCLUYE: LIMPIA A MANO CON HERRAMIENTA MANUAL, ACARREO DE LA MALEZA FUERA DEL EJE DEL TRAZO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$19.51
13080000013	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$14.86
13080000023	TRAZO Y NIVELACION EXCLUSIVAMENTE EN CALLES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$9.16
13080000033	TRAZO Y CORTE HASTA 5CM ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO EN CONCRETO HIDRAULICO; INCLUYE: 2 LINEAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$118.43
13080000043	TRAZO Y CORTE HASTA 5CM ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO; INCLUYE: 2 LINEAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$97.64
13080000045	TRAZO Y CORTE HASTA 5CM ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO EN BANQUETA DE CONCRETO; INCLUYE: 2 LINEAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$127.94
A0502	Mamposterías de Piedra		
13010000013	MURO DE MAMPOSTERIA DE 3A. CON ESPESOR MENOR DE 0.60 M., UTILIZANDO PIEDRA BRAZA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,980.59
13010000023	MURO DE MAMPOSTERIA CON ESPESOR DE 0.61 M. A 1.00 M. DE 3A., UTILIZANDO PIEDRA BRAZA CON PARAMENTOS ROSTREADOS, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,923.95
13010000033	MUROS DE MAMPOSTERIA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, MENORES DE 0.60 M. DE ESPESOR (EXCLUSIVAMENTE PARA ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON AGUA). INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$2,024.25
13010000043	MUROS DE MAMPOSTERIA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, DE 0.61 A 1.00 M. DE ESPESOR (EXCLUSIVAMENTE PARA ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON AGUA). INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,980.59
13020000013	ZAMPEADO CON PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,218.35
13020000023	ZAMPEADO CON PIEDRA BRAZA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,603.03
13020000101	MURO DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 2.50 METROS DE ALTURA; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,638.86
13020000111	MURO DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ACABADO APARENTE UNA CARA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 2.50 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,788.59
A0503	Albañilería		
13050000013	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA, DE 0.14 M DE ESPESOR ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$552.76
13050000023	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.21 M DE ESPESOR, DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$959.85
13050000035	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.21 M DE ESPESOR, DE 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$997.62
13050000043	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$864.77
13050000053	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.14 M. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$524.61
13050000063	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.14 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$629.50



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
13050000073	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MUROS DE TABIQUE DE 0.21 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$964.08
13050000083	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.14 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 10.00 A 15.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$649.51
13050000093	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$904.82
1305000103	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.21 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 10.00 A 15.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$1,082.11
1305000113	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6.00 HASTA 10.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$959.65
1305000123	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.21 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$1,046.01
1305000133	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 10.00 HASTA 15.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$998.12
1305000203	MURO DE TABICON 10X14X28 CMS DE 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA, DE 0.14 M DE ESPESOR ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$537.14
1305000213	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS DE 0.20 M DE ESPESOR, DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$474.15
1305000223	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS DE 0.20 M DE ESPESOR, DE 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$525.45
1305000233	MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS, 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABICON DE 0.28 M. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$930.62
1305000243	MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABICON DE 0.28 M. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$904.71
1305000253	MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABICON DE 0.14 M. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$510.76
1305000263	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS DE 0.12 M DE ESPESOR, DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$338.11
1305000273	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS DE 0.12 M DE ESPESOR, DE 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$359.06
1305000283	MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABICON DE 0.14 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$605.05
1305000293	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MUROS DE BLOCK DE 0.20 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$593.80
1305000303	MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE TABICON DE 0.14 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 10.00 A 15.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$647.39
1305000313	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE BLOCK DE 0.20 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 10.00 A 15.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$634.71



**TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO
DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024**

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1305000323	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MUROS DE BLOCK DE 0.12 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$424.34
1305000333	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS, ACABADO COMÚN, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5, PARA TANQUE ELEVADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MURO DE BLOCK DE 0.12 M. DE ESPESOR PARA TANQUE ELEVADO DE 10.00 A 15.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$459.73
1305000351	MURO DE 14Cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3:12. ACABADO APARENTE 1 CARA. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$534.42
1305000361	MURO DE 14Cm. ESP. DE TABIQUE ROJO COMUN. ASENTADO CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:3:12. ACABADO APARENTE 1 CARA. HASTA UNA ALTURA DE 3 A 6M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$569.62
1305000371	MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS DE 0.20 M DE ESPESOR, DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$443.44
1305000381	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS DE 0.15 M DE ESPESOR, DE 0.00 HASTA 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$365.21
1305000391	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS DE 0.20 M DE ESPESOR, DE 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$496.35
1305000401	MURETE DE ENRRACE CON BLOCK 12X20X40 CMS DE 0.12 M DE ESPESOR, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$302.99
1305000402	MURETE DE ENRRACE CON BLOCK 12X20X40 CMS DE 0.20 M DE ESPESOR, ACABADO COMÚN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$472.23

CHIAPAS
GOBIERNO DEL ESTADO



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1305000411	MUROS DE CELOSÍA HASTA 3 M DE ALTURA, DE CEMENTO DE 20 X 20 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE: DESCARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$406.07
1305000501	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE MURO DE TABLAROCA, DOS CARAS; INCLUYE: SU TRAZO, BASTIDOR FORMADO POR CANAL GALVANIZADO ANCLADO A PISO Y/O MURO Y POSTE GALVANIZADO @ 61CM, FIJACION DE HOJAS CON TORNILLOS AUTOROSCABLES, SELLO Y CALAFATEO DE JUNTAS CON PERFACINTA Y REDIMIX, BOQUILLAS Y ESQUINEROS GALVANIZADOS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA. CON TABLAROCA DE 13 MM. DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$464.09
1305000600	MURETE DE ENRRACE EN CIMENTACIÓN CON TABIQUE DE CONCRETO F'c=40 KG/CM2 DE 15 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO: CEMENTO- ARENA, 1:5 DE 15 CMS. DE ESPESOR; INCLUY: ACARREOS, MATERIALES, PLOMEZO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$332.91
1305000610	MURETE DE ENRRACE EN CIMENTACIÓN CON TABICÓN DE CONCRETO DE F'c=40 KG/CM2 DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:5 DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, PLOMEZO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$435.80
1306000011	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$342.56
1306000021	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$402.06
1306000031	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$506.21
1306000041	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$509.47
1306000051	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$255.65
1306000061	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$306.21
1306000071	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE 15 X 30 CMS. ARMADO CON ARMEX Y CIMBRA CON MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$377.05
1306000081	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 4 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$452.54
1306000091	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$458.87
1306000101	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2 DE 20 X 30 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y 2 VARILLAS DE No. 4, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$596.22
1306000111	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$407.25
1306000121	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$465.77
1306000131	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 DE 20 X 30 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y 2 VARILLAS DE No. 4, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$606.58
1306000141	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$350.39
1306000151	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$412.50



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1306000161	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$525.11
1306000171	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$346.45
1306000175	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$350.39
1306000181	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 20 X 20 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$472.77
1306000191	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 20 X 30 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y 2 VARILLAS DE No. 4, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS. CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$617.09
1306000201	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$409.37
1306000211	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$491.13
1306000221	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 25 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$617.54
1306000231	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$647.29
1306000241	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$413.25
1306000251	CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$496.32
1306000261	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$417.19
1306000271	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$501.56
1306000281	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 15 X 30 CMS. ARMADO CON 6 VARILLAS No. 3, ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CMS., CIMBRA APARENTE CON TRIPPLAY DE 16mm. Y MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$662.50
1306000301	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE 15 X 15 CMS. ARMADO CON ARMEX Y REFUERZO CON DOS VARILLAS DEL #3, CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$284.97
1306000302	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2. DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON ARMEX Y REFUERZO CON DOS VARILLAS DEL #3, CON CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3A; INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$335.53
A0504	Concretos		
1307000013	CONCRETO F'c=100 KG/CM2 FABRICADO A MANO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") EL BANCO DE AGREGADOS DEBERÁ SER APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESPERDICIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$2,676.22
1307000023	CONCRETO F'c=150 KG/CM2 FABRICADO CON MAQUINA REVOLVEDORA EN OBRA PARA CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") EL BANCO DE AGREGADOS DEBERÁ SER APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESPERDICIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$2,926.45



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1307000033	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 FABRICADO CON MAQUINA REVOLVEDORA EN OBRA PARA CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") EL BANCO DE AGREGADOS DEBERÁ SER APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESPERDICIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,001.77
1307000043	CONCRETO F'c=200 KG/CM2 FABRICADO CON MAQUINA REVOLVEDORA EN OBRA PARA CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") EL BANCO DE AGREGADOS DEBERÁ SER APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESPERDICIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,100.26
1307000053	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 FABRICADO CON MAQUINA REVOLVEDORA EN OBRA PARA CIMENTACIÓN. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") EL BANCO DE AGREGADOS DEBERÁ SER APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO, MUESTREO Y PRUEBA DE LABORATORIO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESPERDICIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,252.77
1310000013	ELEVACION DE CONCRETO CON MALACATE EN TANQUE ELEVADO DE 6.00 A 10.00 M. DE ALTURA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$306.03
1310000023	ELEVACION DE CONCRETO CON MALACATE EN TANQUE ELEVADO DE 10.00 A 15.00 M. DE ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$361.68
1307000063	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: MUROS Y COLUMNAS. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO Y PRUEBA DE LABORATORIO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,179.40
1307000073	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: MUROS Y COLUMNAS. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO Y PRUEBA DE LABORATORIO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,349.57
1307000083	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO Y PRUEBA DE LABORATORIO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,221.01
1307000093	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA . TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO Y PRUEBA DE LABORATORIO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,277.34
1307000103	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE AZOTEA. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO Y PRUEBA DE LABORATORIO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,447.52
1307000113	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO Y PRUEBA DE LABORATORIO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,349.57
1307000123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 PARA MUROS Y COLUMNAS, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") REVENIMIENTO 14, CLASE DOS, RETARDANTE DE FRAGUADO A 180 MIN. INCLUYE: BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$3,497.54
1307000133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 PARA CIMENTACION, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") REVENIMIENTO 14, CLASE DOS, RETARDANTE DE FRAGUADO A 180 MIN. INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$3,152.50
1307000143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") REVENIMIENTO 14, CLASE DOS, RETARDANTE DE FRAGUADO A 180 MIN. INCLUYE: BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$3,506.68
1307000153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") REVENIMIENTO 14, CLASE DOS, RETARDANTE DE FRAGUADO A 180 MIN. INCLUYE: BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$3,458.39



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1307000203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 PARA MUROS, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") REVENIMIENTO 14, CLASE DOS, RETARDANTE DE FRAGUADO A 180 MIN. INCLUYE: BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$3,485.49
1307000213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C=250 KG/CM2 PARA COLUMNAS, EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") REVENIMIENTO 14, CLASE DOS, RETARDANTE DE FRAGUADO A 180 MIN. INCLUYE: BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$3,428.12
1307000300	CONCRETO F'c=150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4 , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$427.68
1307000310	CONCRETO F'c=150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON SECCIÓN DE 15 X 20 X 45 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLOCADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$475.47
1307000320	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CICLÓPEO, CON PIEDRA LIMPIA AL 60% Y CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: ACARREO, PICADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$2,358.93
1307000330	CONCRETO CICLÓPEO HECHO CON PIEDRA BRAZA AL 40% Y CONCRETO F'c=100 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$2,302.72
1307000340	CONCRETO CICLÓPEO HECHO CON PIEDRA BRAZA Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,275.81
1307000350	CONCRETO CICLÓPEO HECHO CON PIEDRA BRAZA Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$3,398.37
1307000400	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: COLUMNAS. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$2,918.06
1307000410	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: COLUMNAS. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$3,093.15
1307000500	CONCRETO SIMPLE DE F c=200 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: MUROS. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$2,961.03
1307000510	CONCRETO SIMPLE DE F c=250 Kg/Cm2 FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA PARA: MUROS. TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 19 MM. (3/4"), BANCO DE PROCEDENCIA APROBADO POR LA COMISIÓN DE CAMINOS; INCLUYE: ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, MUESTREO, DESPERDICIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$3,136.12
A0505	Cimbras		
1313000013	CIMBRA PARA CIMENTACION EN ZAPATAS ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE 3a. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y MANIOBRA LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$272.14
1313000023	CIMBRA PARA CIMENTACION EN CONTRATRABE ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE 3a. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$342.36
1313000033	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN EN CONTRATRABE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. Y MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$515.20
1314000013	CIMBRA DE MADERA CASTILLOS, CADENAS, DALAS ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE 3a. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$326.92
1314000023	CIMBRA DE MADERA CASTILLOS, CADENAS, DALAS ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY Y MADERA DE 3a. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$586.54
1315000013	CIMBRA DE MADERA EN COLUMNAS ACABADO COMUN MADERA DE 3a. HASTA 3.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$298.08



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1315000023	CIMBRA DE MADERA EN COLUMNAS ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY Y MADERA DE 3a. HASTA 3.00 M DE ALTURA. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$489.39
1315000033	CIMBRA DE MADERA EN COLUMNAS ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY Y MADERA DE 3a. DE 3.00 A 6.00 M DE ALTURA. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$519.20
1316000013	CIMBRA PARA LOSA ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE 3a. HASTA 3.60M DE ALTURA MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$396.22
1316000023	CIMBRA PARA LOSA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. Y MADERA DE PINO DE 3a. HASTA 3.60 MTS. ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$614.42
1316000033	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM.; INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO (ESTRUCTURAS DE CONCRETO.), HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$597.24
1316000034	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM Y MADERA DE PINO DE 3ERA DE 3.01 HASTA 6.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: ELEVACIÓN DE LA CIMBRA, (CONTRAVENTEOS, ARRASTRES, BARROTES, POLINES Y CHAFLANES), CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$620.99
1316000035	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM Y MADERA DE PINO DE 3ERA DE 6.01 HASTA 9.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: ELEVACIÓN DE LA CIMBRA, (CONTRAVENTEOS, ARRASTRES, BARROTES, POLINES Y CHAFLANES), CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$644.72
1316000043	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$409.02
1316000044	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE 3ERA DE 3.01 HASTA 6.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: ELEVACIÓN DE LA CIMBRA, (CONTRAVENTEOS, ARRASTRES, BARROTES, POLINES Y CHAFLANES), CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$425.18
1316000045	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE 3ERA DE 6.01 HASTA 9.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: ELEVACIÓN DE LA CIMBRA, (CONTRAVENTEOS, ARRASTRES, BARROTES, POLINES Y CHAFLANES), CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$441.35
1316000053	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$422.70
1316000054	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE 3ERA DE 3.01 HASTA 6.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: ELEVACIÓN DE LA CIMBRA, (CONTRAVENTEOS, ARRASTRES, BARROTES, POLINES Y CHAFLANES), CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$441.14
1316000055	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO DE 3ERA DE 6.01 HASTA 9.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: ELEVACIÓN DE LA CIMBRA, (CONTRAVENTEOS, ARRASTRES, BARROTES, POLINES Y CHAFLANES), CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$459.57
1316000063	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA APARENTE CON CIMBRAPLAY Y MADERA DE 3a. MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$631.25
1316000064	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM Y MADERA DE PINO DE 3ERA DE 3.01 HASTA 6.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: ELEVACIÓN DE LA CIMBRA, (CONTRAVENTEOS, ARRASTRES, BARROTES, POLINES Y CHAFLANES), CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$655.00
1316000065	CIMBRA PARA LOSAS Y TRABES DE AZOTEA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM Y MADERA DE PINO DE 3ERA DE 6.01 HASTA 9.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: ELEVACIÓN DE LA CIMBRA, (CONTRAVENTEOS, ARRASTRES, BARROTES, POLINES Y CHAFLANES), CIMBRADO, DESCIMBRADO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$678.74
1316000066	ELEVACION MANUAL DE MADERA PARA CIMBRA: BARROTE, DUELA, POLIN Y TABLÓN, ELEVACIÓN POR UN NIVEL HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.00 M, (NO INCLUYE ACARREOS HORIZONTALES).	P.T.	\$0.86



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1317000013	CIMBRA EN MUROS HASTA 3.00 M. DE ALTURA ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$345.20
1317000023	CIMBRA EN MUROS HASTA 3.00 M. DE ALTURA ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY Y MADERA DE PINO DE 3a. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES (BARROTES, POLINES Y CHAFLANES) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$527.52
1317000033	CIMBRA EN MUROS DE 3.00 HASTA 6.00 M. DE ALTURA ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY Y MADERA DE PINO DE 3a. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$566.14
1318000013	CIMBRA EN MUROS DE 3.0 A 6.0M DE ALTURA, ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$380.31
1319000013	CIMBRA PARA TRABES Y COLUMNAS DE 6 A 10M DE ALTURA. PARA TANQUES ELEVADOS, ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$434.84
1320000013	CIMBRA PARA TRABES Y COLUMNAS DE 10 A 15 M. DE ALTURA PARA TANQUES ELEVADOS ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$500.48
1321000013	CIMBRA PARA LOSA DE 6 A 10M DE ALTURA. PARA TANQUES ELEVADOS, ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$500.32
1322000013	CIMBRA PARA LOSAS DE 10 A 15 M. DE ALTURA PARA TANQUES ELEVADOS ACABADO COMUN CON MADERA DE PINO; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, MADERA DE PINO DE TERCERA PARA SOPORTE, CONTRAVENTEO, ARRASTRES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$520.47
A0506	Acero de Refuerzo		
1222000011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$45.31
1222000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO. 3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$38.97
1222000031	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.4, 5, 6 AL 12 Fy=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$37.15
1323000011	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS CON VARILLA DEL No. 2, Fy=2400 KG/CM2, DE 0.00 A 3.00 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$45.31
1323000021	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS, CON VARILLA DEL No. 3 Fy=4000 KG/CM2, DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$37.41
1323000031	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS, CON VARILLA DEL No. 4 AL 12, Fy=4000 KG/CM2, DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$36.04
1323000041	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS CON VARILLA DEL NO. 2, Fy=2400 KG/CM2, DE 3.00 A 6.00 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$46.98
1323000051	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS CON VARILLA DEL No. 3, Fy=4000 KG/CM2, DE 3.00 A 6.00 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$38.26
1323000061	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS CON VARILLA DEL No. 4 AL 12, Fy=4000 KG/CM2, DE 3.00 A 6.00 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$36.84



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1323000071	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS CON VARILLA DEL No. 2, Fy=2400 KG/CM ² , DE 6.00 A 12.00 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$48.02
1323000081	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS CON VARILLA DEL No. 3, Fy=4000 KG/CM ² , DE 6.00 A 12.00 METROS DE ALTURA; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$40.01
1323000091	ACERO DE REFUERZO EN MUROS Y COLUMNAS CON VARILLA DEL No 4 AL 12, Fy=4000 KG/CM ² , DE 6.00 A 12.00 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$38.26
1323000092	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No. 2 Fy= 2400 KG/CM ² INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$44.62
1323000093	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO No. 3 Fy= 4200 KG/CM ² INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SILLETAS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$37.41
1323000094	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIÁMETRO. No. 4 Fy=4200 KG/CM ² ; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, CHABILITADO, COLOCACIÓN AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, SILLETAS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$36.04
1330000011	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO CON VARILLA NUM.2 Fy=2400 KG/CM ² , INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$44.01
1330000021	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO CON VARILLA No. 3 Fy=4000 KG/CM ² ; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$37.41
1330000031	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE ENTREPISO CON VARILLA NO. 4 AL 12 Fy=4000 KG/CM ² ; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$36.04
1330000041	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON VARILLA NO. 2 Fy= 2400 KG/CM ² ; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$44.01
1330000051	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON VARILLA NUM. 3 Fy=4000 KG/CM ² ; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$37.41
1330000061	ACERO DE REFUERZO EN LOSAS Y TRABES DE AZOTEA CON VARILLA NÚMS.4, 5,6, AL 12, Fy=4000 KG/CM ² ; INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$36.04
1330000101	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS, CON VARILLA DEL NO. 2 FY= 2400 KG/CM ² , INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$44.62
1330000111	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS CON VARILLA No. 3 FY=4000 KG/CM ² . INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$37.74
1330000121	ACERO PARA REFUERZO EN CADENAS Y CASTILLOS CON VARILLAS DEL No. 4 AL 12 FY=4000 KG/CM ² . INCLUYE: ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO EN OBRA, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$36.29
1330000200	REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/4-4, EN LOSAS DE CONCRETO DE AZOTEA; INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HABILITADO, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$136.97
A0507	Acabados		
1324000013	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, INCLUYE OBTENCION, CRIBADO DE ARENA, DESCARGA, ACARREO, ALMACENAMIENTO DEL CEMENTO Y CAL HIDRA, FABRICACION DEL MORTERO, COLOCACION DEL APLANADO Y TERMINADO DE LA SUPERFICIE. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$176.29
1324000023	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$213.51



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1324000033	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLOMEOADO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$240.86
1324000043	APLANADO EN COLUMNAS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON PLANA DE MADERA; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLOMEOADO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$206.85
1324000053	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLOMEOADO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. (0.00 A 3.00 M DE ALTURA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$209.59
1324000063	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: EMBOQUILLADOS, REMATES, FORJADO RUSTICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA DE (3.00 A 6.00 M DE ALTURA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$243.12
1324000073	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: EMBOQUILLADOS, REMATES, FORJADO RUSTICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA DE (6.00 A 12.00 M DE ALTURA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$294.77
1324000083	APLANADO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A NIVEL Y REGLA, ACABADO ESPONJEADO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, FORJADO RUSTICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$238.03
1324000093	APLANADO DE MURO ACABADO CERROTEADO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: PLOMEOADO, ANDAMIOS, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$290.50
1324000103	APLANADO DE MURO ACABADO CERROTEADO CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: PLOMEOADO, ANDAMIOS, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$297.42
1324000118	APLANADO DE MURO CON YESO A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLOMEOADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE 0.00 A 3.00 DE ALTURA.	M2	\$315.71
1324000113	EMBOQUILLADO DE MEZCLA EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:3:12; INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$65.16
1324000123	EMBOQUILLADO DE MEZCLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6; INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$66.76
1324000133	EMBOQUILLADO DE MEZCLA EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5; INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$66.06
1324000143	EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE SECCION TRIANGULAR DE 10 CM. ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$85.14
1324000153	CHAFLAN DE CONCRETO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTERGRAL O SIMILAR DE 10 CM. SECCION TRIANGULAR ACABADO PULIDO CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$71.87
1324000163	ENTORTADO EN AZOTEA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$216.70
1324000173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA DE 5000 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN PLAFONES DE CONCRETO APARENTE, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$93.24
1324000183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA DE 5000 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN MUROS APLANADO DE MEZCLA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$87.58
1324000193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA DE 5000 CICLOS DE LAVADO COMO MINIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 EN COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO APARENTE, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$127.71
1324000203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE CON RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACCELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA EN LARGUEROS Y MONTENES, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$226.61
1324000213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE CON RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACCELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA EN MALLA DE ALAMBRE No. 8 DE 4x4Cm, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$158.86
1324000223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA CON RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACCELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA. EN PUERTAS Y MAMPARAS DE LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	\$196.92



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1324000233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE CON RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACCELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA, EN VENTANERIA METALICA POR DOS LADOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$177.13
1324000243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE CON RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACCELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA, EN ESTRUCTURA APLICADA A 6.00M DE ALTURA (TRABES, COLUMNAS, LARGUEROS), INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$234.94
1324000253	IMPERMEABILIZACIÓN (FESTER O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO) EN FRIO CON UNA CAPA DE MICROPRIMER O ACRITON ELIDER DILUIDO EN AGUA AL 19:1 O SIMILAR, 2 CAPAS DE MICROFEST O 2 CAPAS DE ACRITON ELIDER O SIMILAR, UNA CAPA DE MEMBRANA FESTERFLEX O UNA CAPA DE MALLA REVOFLEX O SIMILAR, ACABADO CON DOS MANOS DE FESTER BLANC COLOR BLANCO, TERRACOTA O SIMILAR, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS VERTICALES A CUALQUIER ALTURA (GARANTIA DE 3 AÑOS). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$284.64
1324000263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO SBS ROJO DE FIBRA DE VIDRIO GRANULADO DE 3.5 MM. HACIENDO TRASLAPES DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS; APLICADO POR MEDIO DE TERMOFUSION A BASE DE FUEGO DE SOPLETE DE GAS BUTANO, LA MEMBRANA PREFABRICADA DEBERA DE CUMPLIR CON LOS PARAMETROS F:1:T SEÑALADOS POR LA "U.A.T.C F412T3 Y DEBERA DE PRESENTAR UNA GARANTIA POR ESCRITO DE 5 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLO DE IMPRIGNACION, SELLADO Y CALAFATEADO DE FISURAS, GRIETAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO ELASTON SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$213.37
1324000268	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO FESTER CR-65, COMPUUESTO CAPA BASE Y CAPA ACABADO. RESISTENTE A PRESIÓN HIDROSTÁTICA POSITIVA. INCLUYE REMATES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. (0.00 A 5.00 M DE ALTURA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$341.83
1324000273	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL" O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, EN ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO A RAZÓN DE 1.50 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO, EN CONCRETO F'c=150 KG/CM2; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$537.51
1324000283	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL" O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, EN ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO A RAZÓN DE 1.50 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO, EN CONCRETO F'c=200 KG/CM; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$613.01
1324000293	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL" O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, EN ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO A RAZÓN DE 1.50 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO EN CONCRETO F'c=250 KG/CMS; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$695.67
1324000303	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE 100 MM. (4"), DE ANCHO, DE CLORURO DE POLIVINILO (P.V.C.), PARA JUNTAS FRÍAS DE CONSTRUCCIÓN EN CISTERNAS Y TANQUES; INCLUYE: AJUSTES, COLOCACIÓN, TENSADO, TERMOFUSIONADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$289.20
1324000313	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE 150 MM. (6"), DE ANCHO, DE CLORURO DE POLIVINILO (P.V.C.), PARA JUNTAS FRÍAS DE CONSTRUCCIÓN EN CISTERNAS Y TANQUES; INCLUYE: AJUSTES, COLOCACIÓN, TENSADO, TERMOFUSIONADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$391.02
1324000323	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE CLORURO DE 220 MM. (9") DE ANCHO, DE POLIVINILO (P.V.C.), PARA JUNTAS FRÍAS DE CONSTRUCCIÓN EN CISTERNAS Y TANQUES; INCLUYE: AJUSTES, COLOCACIÓN, TENSADO, TERMOFUSIONADO, DESPERDICIO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$618.43
1324000333	IMPERMEABILIZACION SUPERFICIAL DE TANQUES, CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3 Y ADITIVO INTEGRAL, CON UN ESPESOR DE 2.5 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, ACARREOS, ALMACENAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$183.26
1324000342	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FESTERGRAL A RAZÓN DE 1.5 KG POR BULTO DE 50 KG DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA.	KG	\$72.19
1324000343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, FESTERGRAL A RAZON DE 2 KG POR BULTO DE 50 KG DE CEMENTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA.	KG	\$94.47
1324000353	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE CON RESISTENCIA DE 200 HORAS MINIMAS DE INTEMPERISMO ACCELERADO Y 100 HORAS MINIMO DE CAMARA SALINA, PARA TUBOS DE ACERO DE 75 MM. DE DIÁMETRO Y 1.00 M DE ALTO, EN PASAMANOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$164.65
1324000363	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO CON PLANA DE MADERA; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA)	M2	\$218.11
1324000373	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO CON PLANA DE MADERA; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (DE 3.0 A 6.00 MTS DE ALTURA)	M2	\$254.38



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1324000401	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE 5000 CICLOS DE LAVADO COMO MÍNIMO CALIDAD "A" SEGUN LA NOM-U-97-1981 MUROS DE APLANADO CERROTEADO A DOS MANOS, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$129.92
1324000411	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO TERMOPLÁSTICA EN CALLES Y AVENIDAS, CRUCES, PASOS PEATONALES, ESTACIONAMIENTOS, BANQUETAS, SUPERFICIES DE CONCRETO, PAVIMENTOS, CUALQUIER TIPO DE SUPERFICIE HORIZONTAL, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$283.28
1324000421	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINÍLICA AMARILLO TRÁFICO EN SUPERFICIES DE CONCRETO, GUARNICIONES, BANQUETAS, REMATES DE PARAPETO A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$75.60
A0508	Herrería		
1611000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA UN FIJO, ARMADO CON PERFILES TUBULARES CAL. 18, MARCA PROLAMSA, NUMERO 121 Y 154, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$1,568.97
1611000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE DOS FIJOS. ARMADO CON PERFILES TUBULARES CAL. 18, MARCA PROLAMSA, NUMERO 121, 127 Y 154, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$1,426.04
1611000030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA UN FIJO Y UN ABATIBLE. ARMADO CON PERFILES TUBULARES CAL. 18, MARCA PROLAMSA, NUMEROS: 106, 120, 144 Y 154, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, TORNILLOS, BISAGRAS, MANIJA PORTACANDADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$1,441.86
1611000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA UN FIJO Y UN CORREDIZO. ARMADO CON PERFILES TUBULARES CAL. 18, MARCA PROLAMSA, NUMEROS: 101, 103, 121, 122, 123, 124, Y 154, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, TORNILLOS, BISAGRAS, MANIJA PORTACANDADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$1,598.82
1611000050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 1.00 ANCHO HASTA 2.20 M. DE ALTURA. ARMADO CON PERFILES TUBULARES CAL. 20, MARCA PROLAMSA, NUMERO P-100, M-225, SOLERA DE FIERRO DE 1 X 1/8" Y TABLERO DE LÁMINA CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,516.92
1611000055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 0.80 HASTA 2.20 M. DE ALTURA ARMADO CON PERFILES METÁLICOS; MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4X1/8 DE PULGADA Y PUERTA DE ÁNGULO DE 1 X 1/8 DE PULGADA Y TABLERO DE LÁMINA, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,617.82
1611000060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 0.90 HASTA 2.20 M. DE ALTURA ARMADO CON PERFILES METÁLICOS; MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4X1/8 DE PULGADA Y PUERTA DE ÁNGULO DE 1 X 1/8 DE PULGADA Y TABLERO DE LÁMINA, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,037.82
1611000070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 1 HASTA 2.2 M. DE ALTURA ARMADA CON MARCO DE PTR DE 2 1/2X2 1/2 PULGADAS (VERDE) Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 3/16 X 2 1/2 PULGADAS Y REJILLA LOUVER CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$8,058.71
1611000080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE 3.00 POR 2.40 M. DE ALTURA EN DOS HOJAS ABATIBLES ARMADO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1 1/4X1/8 DE PULGADA Y TABLERO DE LÁMINA, CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, BISAGRAS, TORNILLOS, FIJACIÓN, CERRADURA DE SOBREPONER MODELO 715 MARCA PHILLIPS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$12,842.84



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1611000090	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA METALICA DE 2.40 M. DE ALTURA A BASE DE POSTES DE PTR DE 3X3 VERDE, A CADA 2 M. CON 2 PERFILES HORIZONTALES PRINCIPALES DE PTR DE 3X2 VERDE, PERFILES VERTICALES DE 2.20 M. DE ALTURA, A CADA 0.20 M. DE TUBULAR CAL.18 DE 3X1 1/4 (PULGADAS), Y 1 PLACA DE ANCLAJE DE ACERO DE 0.15 POR 0.15 MTS. DE 3/8 DE PULGADA DE ESPESOR POR CADA POSTE INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$4,002.55
1611000110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA FORMADA POR 8 ESCALONES DE REDONDO DE 3/4 DE PULGADA DE DIÁMETRO Y 0.90 M. DE DESARROLLO, SOLDADOS EN LOS EXTREMOS A PLACAS PREVIAMENTE AHOGADAS DE 0.10 POR 0.10 M. DE 3/8 DE PULGADA DE ESPESOR CON 2 ANCLAS DE VARILLA DE 3/8 DE PULGADA POR 0.10 M. DE DESARROLLO CADA UNA CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: PLACAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,063.24
1611000120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA FORMADA POR 5 ESCALONES DE REDONDO DE 3/4 DE PULGADA DE DIÁMETRO Y 0.90 M. DE DESARROLLO, SOLDADOS EN LOS EXTREMOS A PLACAS PREVIAMENTE AHOGADAS DE 0.10 POR 0.10 M. DE 3/8 DE PULGADA DE ESPESOR CON 2 ANCLAS DE VARILLA DE 3/8 DE PULGADA POR 0.10 M. DE DESARROLLO CADA UNA CON APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: PLACAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,914.51
1611000130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA VERTICAL DE 6 M. DE ALTURA Y 0.60 DE ANCHO, FABRICADA CON ALFARDAS DE ÁNGULO DE 1/4X2 (PULGADAS), 30 ESCALONES DE REDONDO DE 3/4 (PULGADAS), Y 8 PLACAS DE ACERO DE 0.15 POR 0.10 MTS. DE 1/4 DE PULGADA DE ESPESOR CON 2 TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 3/8 DE DIÁMETRO CADA PLACA, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, PLACAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,125.03
1611000140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA VERTICAL DE 12.00 M. DE ALTURA Y 0.60 DE ANCHO, FABRICADA CON ALFARDAS DE ÁNGULO DE 1/4X2 (PULGADAS), 60 ESCALONES DE REDONDO DE 3/4 (PULGADAS), Y 8 PLACAS DE ACERO DE 0.15 POR 0.10 MTS. DE 1/4 DE PULGADA DE ESPESOR CON 2 TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 3/8 DE DIÁMETRO CADA PLACA, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, PLACAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,466.47
1611000150	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA VERTICAL DE 15.00 M. DE ALTURA Y 0.60 DE ANCHO, FABRICADA CON ALFARDAS DE ÁNGULO DE 1/4X2 (PULGADAS), 75 ESCALONES DE REDONDO DE 3/4 (PULGADAS), Y 8 PLACAS DE ACERO DE 0.15 POR 0.10 MTS. DE 1/4 DE PULGADA DE ESPESOR CON 2 TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 3/8 DE DIÁMETRO CADA PLACA, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, PLACAS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,137.19
1612000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA DE VARILLA LISA DE 5/8"X68 CM INCLUYE: EXTREMO ROSCADO, TUERCA HEXAGONAL Y DOBLES, HABILITADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$918.55
1612000020	ESTRUCTURA METALICA DE PERFILES P.T.R. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	\$156.12
1612000030	SUMINISTRO, HABILITADO Y MONTAJE DE PERFIL MONTEN PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA; INCLUYE: ANCLAS, SEPARADORES, TRABES METÁLICAS, CANAL DE CONEXIÓN, LARGUEROS, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$134.75
1612000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSACERO CAL. 24, INCLUYE: CONECTORES SOLDADOS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	\$783.64
1612000101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MADERA DE PINO DE SEGUNDA CON ACABADO NATURAL, CEPILLADA Y TRATADA CON QUÍMICOS PARA PROTECCIÓN CONTRA AGENTES BIOLÓGICOS, HONGOS, INSECTOS DE CICLO LARVARIO O TERMITAS, COLOCADA EN ESTRUCTURA DE TECHO INCLUYE: CORTES, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$471.34
1612000050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA ZINTRO R-72 CAL.26; INCLUYE: ACARREOS, BIRLOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$500.14
1612000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHUMBRE A BASE DE MULTYPANEL DE 1.5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, TAPAGOTERO, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$1,262.37



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1612000061	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN DE LAMINA LISA GALVANIZADA CON UN DESARROLLO DE 91 CMS., EN TECHUMBRE DE LAMINA CON BAJADA PLUVIAL DE 4" Ø A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, MATERIALES DE FIJACIÓN, DOBELECES, BAJADA PLUVIAL DE 4" Ø, TAPAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$652.28
1612000071	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO DE CHAMBRANA "L" PERFIL M-225 CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR DE 3"X1 1/2" PROLAMSA O SIMILAR CALIBRE 20 Y FORRO DE LAMINA TROQUELADA "Y" INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$2,357.29
1612000081	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA PHILLIPS MOD. 715 O SIMILAR PARA PUERTA METÁLICA; INCLUYE: PIJAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$373.51
A0509	Demoliciones		
1328000013	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$497.63
1328000023	DEMOLICIONES DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLAS No. 3 ó MALLALAC INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$836.03
1328000028	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO CON VARILLAS NO. 3 O MALLA LAC CON AUXILIO DE EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$524.80
1328000033	DEMOLICIONES DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK DE 14CM ESPESOR SIN INCLUIR CADENAS Y CASTILLOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREO EN CARRETILLA A 20M DE DISTANCIA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$232.22
1328000043	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 8 A 10 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$65.31
1328000053	DEMOLICIÓN A MANO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$401.94
1328000063	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK CON CADENAS Y CASTILLOS, SIN APLANADO; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$275.01
1328000073	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE O BLOCK CON CADENAS Y CASTILLOS APLANADOS EN AMBAS CARAS; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$316.69
A050B	Cercado, Portones, Puertas y Jaulas de Malla Ciclón Galv.		
1410000031	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA CICLON GALV. DE 55X55, CAL. 10.5 Y 2.00 MTS. DE ALTURA; INCLUYE: POSTES DE LINEA DE 48 mm., CALIBRE 16 A CADA 2.50 MTS, POSTES ESQUINEROS DE 73 mm., CALIBRE 16, POSTES DE ARRANQUE DE 60 mm. CALIBRE 16, RETENIDAS HORIZONTALES DE 42 mm. CAL. 18, BARRA SUPERIOR DE 42 mm. CALIBRE 18, ALAMBRE LISO, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS FIJADA A ESPADAS. BASES DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, SOLERA GALVANIZADA, TUERCAS Y TORNILLOS, INSTALACION, SUPERVISION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$559.54
1410000041	FABRICACIÓN, SUM. Y COL. PORTON DE 4.00 M x 2.00 M CON MALLA DE ALAMBRE CAL 12.5 DE DOS HOJAS DE 2.00x2.00M INCLUYE: MALLA, TUBO GALV. 60mm CAL 16 CERROJO, BISAGRA, ALAMBRE DE PUAS, SOLERA, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,927.78
1410000042	FABRICACIÓN, SUM. Y COL. PUERTA DE 2.00 x 1.00M CON MALLA DE ALAMBRE CAL 12.5, INCLUYE: MALLA, TUBO GALV. 48 mm Y DE 60 mm, CAL 16 CERROJO, BISAGRA, ALAMBRE DE PUAS, SOLERA, PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,827.28
1410000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAULA DE 1.00 X 1.00 X 1.5 METROS DE MALLA CICLON 55 X55 MM CAL. 10.5, INCLUYE: 4 POSTE DE LINEA DE 48 MM. CALIBRE 16 DE ESQUINEROS DE 3.00 MTS. DE ALTURA TOTAL, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS FIJADA A POSTE ESQUINEROS, PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS., SOLERA DE GALVANIZADA, TUERCA Y TORNILLO, INSTALACION, SUPERVISION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,175.79
1410000110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JAULA DE 1.00 X 1.00 X 2.00 METROS DE MALLA CICLON 55 X55 MM CAL. 10.5, INCLUYE: 4 POSTE DE LINEA DE 48 MM. CALIBRE 16 DE ESQUINEROS DE 3.00 MTS. DE ALTURA TOTAL, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS FIJADA A POSTE ESQUINEROS, PUERTA DE 1.00 X 2.00 MTS., SOLERA DE GALVANIZADA, TUERCA Y TORNILLO, INSTALACION, SUPERVISION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,186.92
A050D	Pisos		
1910000015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$293.55
1910000025	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$348.75



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1910000035	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$406.92
1910000045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/10-10, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$69.32
1910000055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/4-4, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$141.60
1910000065	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/6-6, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$102.44
1910000075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/8-8, EN PISO DE CONCRETO; INCLUYE: ACARREOS, ALAMBRE DE AMARRE, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$93.39
1910000105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 8 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$307.38
1910000115	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$366.02
1910000125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS, JUNTAS FRIAS ACABADOS CON VOLTEADOR Y REVOLVEDORA; INCLUYE: ACARREO, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$427.66
1910000135	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA INTERCERAMIC SEGÚN MUESTRA APROBADA. ASENTADO CON PEGAZULEJO; INCLUYE: ACARREOS, CORTES, LECHADEADO CON CEMENTO BLANCO, AJUSTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$436.34
1910000145	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA PARA AGUAS PLUVIALES DE 40 CM DE ANCHO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CIMBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$153.10
A050E	Cancelería y Puertas		
1170000010	PUERTA DE TAMBOR DE 0.90X2.10 M. CON TRIPLAY DE CAOBILLA DE 5 MM. Y BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE PRIMERA CON PEINAZOS A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, BISAGRAS LATONADAS, ACABADO BARNIZ NATURAL, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,934.14
1170000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 3 PULGADAS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LACADO BLANCO O BRONCE CON DIVISIÓN INTERMEDIA Y MARCO A BASE DE BOLSA Y ESCALONADO EN 3 PULGADAS; INCLUYE: CERRADURA PHILLIPS 550 CH SIN MANIJAS, BISAGRA HIDRÁULICA, JALADERAS ESTRIADAS DE 25 CM., PERFILES, EMPAQUE DE VINILO TIPO RESPALDO, FELPA, SELLADOR ACRÍLICO BASE AGUA, PIJAS GALVANIZADAS, TORNILLOS PAVONADOS, TAQUETES, CORTES, FIJACIÓN, SELLADO DE JUNTAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$3,885.69
1170000030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE DOS FIJOS Y UN CORREDIZO, ARMADA CON PERFILES DE ALUMINIO LINEA DE 3 (PULGADAS), ACABADO ANODIZADO NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, JALADERA, CARRETILLAS, PIJAS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$2,000.82
1170000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA EN FIJOS, ARMADA CON PERFILES DE ALUMINIO TIPO BOLSA DE 3 (PULGADAS), ACABADO ANODIZADO NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, PIJAS, VINILOS, FIJACIÓN, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$1,011.18
A050F	Instalación Hidrosanitaria (general)		
1811000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE PORCELANA LAMOSA O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, APERTURA DEL HUECO EN MURO, COLOCACIÓN, AMACIZADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$321.38
1811000015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL DECO MOD. CROMO MCA. HELVEX; INCLUYE: ACARREO, ANCLAJE EN MURO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$554.72
1811000016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO SENCILLO DECO MOD. CROMO MCA. HELVEX; INCLUYE: ACARREO, ANCLAJE EN MURO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$423.19



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1811000017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADORA MONOMANDO CON REGADERA 14.8 X 9.2 CM PLATA MCA. RUGO MOD. 34-KHD INCLUYE: ACARREO, ANCLAJE EN MURO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,194.89
1811000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA HELVEX No. 100, CON DOS LLAVES O SIMILAR; INCLUYE: ACARREO, PRUEBAS, ENSAMBLE PARA MEZCLADORA, EMPOTRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,906.73
1811000030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 40 X 60 CM. CON MARCO DE ALUMINIO Y BASTIDOR DE MADERA; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO SDE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,210.60
1811000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. TANQUE BAJO MARCA LAMOSA; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, JUNTA PROHEL, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAGÜE, VÁLVULA DE CONTROL, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,844.14
1811000045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE WC SANITARIO AUSTRAL 2 PIEZAS ALARGADO 3.8 L BOTÓN BLANCO ALTURA CONFORTABLE MCA. HELVEX; INCLUYE: ACARREO, ANCLAJE EN MURO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,883.04
1811000050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO MARCA LAMOSA MOD AUSTRAL BLANCO CHICO CON LLAVE INDIV P/LAVABO RUGO 16Q, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO, LIMPIEZA CON AGUA Y JABON, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN Y AL DESAGÜE; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,159.48
1811000055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BAJO CUBIERTA DE CERÁMICA MARCUS RECTANGULAR 19.7 X 39 X 55 CM MCA. HELVEX; INCLUYE: ACARREO, ANCLAJE EN MURO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,644.13
1811000056	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONOMANDO DE LAVABO MOD. 23-HD MCA. RUGO; INCLUYE: ACARREO, ANCLAJE EN MURO, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$713.60
1811000060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA DE BRONCE CROMADA DE 8" DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 1" Y LLAVE DE RESORTE, CADENA ACCIONADORA; INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,659.05
1811000070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHECK PICHANCHA 25 MM. DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES PARA SU FIJACION, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$511.16
1811000080	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 50 MM. DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, COPLE, JUNTEO CON PEGAMENTO PARA PVC, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$48.12
1811000090	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 102 MM. DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACIÓN, COPLE, JUNTEO CON PEGAMENTO PARA PVC, ALINEACIÓN, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$92.52
1811000100	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM. DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL FUNDENTE, SOLDADURA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$142.61
1811000110	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 19 MM. DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL FUNDENTE, SOLDADURA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$223.67
1811000200	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE "TEE" SENCILLA DE PVC. SANITARIO DE 100 MM, DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, LUBRICACIÓN, JUNTEO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$124.72
1811000210	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE "YEE" SENCILLA DE PVC. SANITARIO, DE 51 MM, DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, JUNTEO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.19
1811000220	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE "YEE" SENCILLA DE PVC. SANITARIO, DE 100 MM, DE DIÁMETRO; INCLUYE: ACARREOS, JUNTEO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$124.72
1811000230	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE ADAPTADOR DE ESPIGA DE PVC. SANITARIO DE 100 MM. (4") DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACARREOS, JUNTEO , LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$177.67
1811000240	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE PVC. SANITARIO DE 87GX50 MM; INCLUYE: ACARREO, JUNTEO CON PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$65.24
1811000250	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE PVC. SANITARIO DE 87GX100 MM; INCLUYE: ACARREO, JUNTEO CON PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$96.87
1811000260	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE PVC. SANITARIO DE 45GX50 MM; INCLUYE: ACARREO, JUNTEO CON PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$58.67
1811000270	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO DE PVC. SANITARIO DE 45GX100 MM; INCLUYE: ACARREO, JUNTEO CON PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$109.82



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1811000280	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TAPA PVC HIDRÁULICO, DE 100 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$119.59
1811000290	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE REDUCCIÓN BUSHING PVC HIDRÁULICO, DE 100X50 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PEGAMENTO PARA PVC, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$167.45
1811000295	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBAS REDUCCIÓN BUSHING PVC HIDRÁULICO CEM 150-100MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$423.78
1811000300	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DEODO COBRE-COBRE DE 90GX13 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$70.83
1811000310	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DEODO COBRE-COBRE DE 90GX19 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$94.87
1811000320	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TEE COBRE-COBRE PAREJA DE 13 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.51
1811000330	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DE TURCA UNIÓN COBRE-COBRE, DE 19 MM; INCLUYE: ACARREO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS, SOLDADURA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$147.98
1811000340	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA MOD. 24-HLI (PISO), MARCA HELVEX; INCLUYE: ACARREO, INSTALACIÓN, SELLO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1:4, PRUEBAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,442.32
1811000350	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA MOD. PC-303 (PISO), MARCA COFLEX; INCLUYE: ACARREO, INSTALACIÓN, SELLO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCIÓN 1:4, PRUEBAS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$678.85
1811000360	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO VERTICAL DE PLÁSTICO BICAPA DE 750 LITROS, CAPA EXTERIOR NEGRA, CAPA INTERIOR BLANCA, FABRICADO CON PLÁSTICOS AB ANTI-BACTERIAS, CON TAPA CLICK SEGÚN NORMA MEXICANA PARA CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN DE TINACOS NMX-C-374-1993-SECOFI, ACCESORIOS, MULTICONECTOR REFORZADO, FLOTADOR NO. 5, VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4" CON REDUCCIÓN A 1/2", VÁLVULA DE LLENADO 3/4", FILTRO CON CARTUCHO INCLUIDO INTERCAMBIABLE, CINCO AÑOS DE GARANTÍA Y 35 AÑOS DE VIDA ÚTIL, INCLUYE: BASE DEL TINACO DE 1.20X1.20, ELABORADO CON HILADAS DE 30 CMS, DE ALTURA Y 14 CMS DE ESPESOR, JUNTEADO CON CEMENTO CAL-ARENA, 1:2:6 Y APLANADO ESPONJEADO INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, INCLUYENDO: ACARREO, ELEVACIÓN, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN, DESCARGA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$6,699.28
1811000370	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO DE GAS DE 300 LTS. DE CAPACIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$13,119.72
1811000380	SALIDA DE GAS EN LABORATORIO ÚNICO CON TUBO DE COBRE TIPO "L", INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL GENERAL, CONEXIONES, SOLDADURA NO. 90, FIJACIÓN, ACARREOS, PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$1,921.56
1811000390	SALIDA MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRÁULICO COBRE "M" Y SANITARIO P.V.C. CAMPANA ANGER LISO INCLUYE: VALVULA DE PASO Y VÁLVULA DE CONTROL GENERAL, RAMALEO CON TUBO DE COBRE DE PVC DE 13 A 100 MM DE DIÁMETRO, CONEXIONES, ALIMENTACIÓN Y DESCARGA DE TINACO, ACARREO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, SOLDADURA, PEGAMENTO PVC, HERRAMIENTA, CONEXIONES A COLADERAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$1,540.40
1811000400	SALIDA DE MUEBLE SANITARIO CON TUBO PVC SANITARIO PVC VARIOS DIAMETROS EN SERVICIO SANITARIO (ES. UIC, MATERIAL SANITARIO). INCLUYE: TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$829.84
1811000410	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC SANITARIA DE 100 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: CORTES, PEGADO, COPLES, CODOS, SOPORTES PARA SU FIJACION, PRUEBAS DE CONTINUIDAD, HERRAMINETAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$141.45
1811000500	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO VERTICAL DE PLÁSTICO BICAPA DE 1100 LITROS, CAPA EXTERIOR NEGRA, CAPA INTERIOR BLANCA, FABRICADO CON PLÁSTICOS AB ANTI-BACTERIAS, CON TAPA CLICK SEGÚN NORMA MEXICANA PARA CONSTRUCCIÓN Y FABRICACION DE TINACOS NMX-C-374-1993-SECOFI, ACCESORIOS, MULTICONECTOR REFORZADO, FLOTADOR NO. 5, VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4"" CON REDUCCIÓN A 1/2"", VÁLVULA DE LLENADO 3/4""", FILTRO CON CARTUCHO INCLUIDO INTERCAMBIABLE, CINCO AÑOS DE GARANTÍA Y 35 AÑOS DE VIDA UTIL,INCLUYE: ACARREO, ELEVACIÓN, CONEXIÓN A LA ALIMENTACIÓN, DESCARGA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,765.54
1811000510	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CISTERNA DE PLÁSTICO EQUIPADAS DE 2800 LT, FABRICADA CON PLÁSTICO AB-ANTI-BACTERIAS, INCLUYE: TUBERIA DE ALIMENTACIÓN INTERNA, FILTRO, VÁLVULA DE PIE O PICHA, VÁLVULA DE LLENADO DE 3/4", VÁLVULA DE ESFERA 3/4" CON REDUCCIÓN A 1/2", MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,498.29
A10	Preliminares		
A1001	Ruptura de Pavimentos		
1001000013	RUPTURA DE EMPEDRADO, INCLUYE: SELECCION Y ESTIBA DEL MATERIAL EN LA OBRA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$34.84



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1001000023	RUPTURA DE PAVIMENTO ADOQUINADO, INCLUYE: CARGA DEL MATERIAL A CAMION Y ACARREO EN 1ER. KM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$47.82
1001000033	RUPTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MANO. INCLUYE: CARGA DEL MATERIAL A CAMION Y ACARREO EN 1ER. KM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$542.54
1001000043	RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO A MANO, INCLUYE: CARGA DEL MATERIAL A CAMION Y ACARREO EN 1ER. KM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$673.93
1001000053	RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO, INCLUYE: CARGA DEL MATERIAL A CAMION Y ACARREO EN 1ER. KM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$701.44
1001000063	RUPTURA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA. INCLUYE: CARGA DEL MATERIAL A CAMION Y ACARREO EN 1ER. KM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$182.22
1001000073	RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO A MAQUINA, INCLUYE: CARGA DEL MATERIAL A CAMION Y ACARREO EN 1ER. KM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$197.33
A1002	Reposición de Pavimentos		
1002000013	REPOSICION DE EMPEDRADO EN SECO, UTILIZANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$98.97
1002000023	REPOSICION DE EMPEDRADO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 UTILIZANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA RUPTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$171.80
1002000033	REPOSICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO EN SECO UTILIZANDO MATERIAL SANO PRODUCTO DE LA RUPTURA Y MATERIAL NUEVO DE REPOSICION; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$211.04
1002000043	REPOSICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, UTILIZANDO MATERIAL SANO PRODUCTO DE LA RUPTURA Y MATERIAL NUEVO DE REPOSICION; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$234.25
1002000053	REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO, CON CARPETA DE 0.05 M. DE ESPESOR, INCLUYENDO BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$448.40
1002000063	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 M. DE ESPESOR. INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 %, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, CELOTEX EN JUNTAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$460.84
1002000073	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 %, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$512.90
1002000083	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 0.15 M. DE ESPESOR; INCLUYE BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95%, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$629.67
1002000093	REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 M. DE ESPESOR (NO INCLUYE BASE). INCLUYE: ACARREO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$320.28
1002000103	REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.08 M. DE ESPESOR (NO INCLUYE BASE). INCLUYE: ACARREO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$334.26
1002000113	REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR (NO INCLUYE BASE). INCLUYE: ACARREO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$389.09
1002000123	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 0.08 M. DE ESPESOR (NO INCLUYE BASE). INCLUYE: ACARREO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$320.28
1002000133	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR (NO INCLUYE BASE). INCLUYE: ACARREO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$371.81
1002000150	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.08 M. DE ESPESOR (NO INCLUYE BASE). INCLUYE: ACARREO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$334.26
1002000160	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR (NO INCLUYE BASE). INCLUYE: ACARREO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$389.09
1002000201	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.08 M. DE ESPESOR. INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 %, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, CELOTEX EN JUNTAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$474.81
1002000211	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 %, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$530.15
1002000221	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.15 M. DE ESPESOR; INCLUYE BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95%, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$655.56
1002000231	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.20 M. DE ESPESOR; INCLUYE BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95%, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$786.05



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1002000301	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 DE 0.08 M. DE ESPESOR. INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 %, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, CELOTEX EN JUNTAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$488.98
1002000311	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR INCLUYE: BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 %, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$547.67
1002000321	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 DE 0.15 M. DE ESPESOR; INCLUYE BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95%, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$681.82
1002000331	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2 DE 0.20 M. DE ESPESOR; INCLUYE BASE DE GRAVA CEMENTADA DE 0.20 M. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95%, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS Y ACARREOS DE PETREOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$821.06
A1010	Excavación para Estructuras		
1010000010	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "A", EN AGUA, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$304.80
1010000020	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "A", EN AGUA, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 2.00 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$333.84
1010000030	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "A", EN AGUA, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 3.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$391.90
1010000040	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "A", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO, HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$217.71
1010000050	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "A", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO, HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 2.00 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$252.55
1010000060	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "A", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO, HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 3.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$304.80
1010000070	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN AGUA, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$333.84
1010000080	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN AGUA, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 2.00 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$370.12
1010000090	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN AGUA, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 3.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$416.78
1010000100	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$304.80
1010000110	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 2.00 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$333.84
1010000120	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 3.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$370.12
1010000121	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPARES VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$539.46



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1010000130	EXCAVACION CON APOYO DE EQUIPO MANUAL Y MECANICO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "C" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$352.88
1010000140	EXCAVACION CON APOYO DE EQUIPO MANUAL Y MECANICO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "C" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, DE 2.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$475.78
1010000141	EXCAVACION CON APOYO DE EQUIPO MANUAL Y MECANICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA: DE 4.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$508.00
1010000150	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "C" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA, INCLUYE AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$508.00
1010000160	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$403.91
1010000170	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 4.00 A 5.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$380.66
1010000200	EXCAVACION A MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA, TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$91.32
1010000210	EXCAVACION A MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA, TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$104.22
1010000220	EXCAVACION A MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA, TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$132.52
1010000221	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$518.56
1010000231	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA Y TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION. DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$696.69
1010000300	EXCAVACION CON MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "C" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$110.70
1010000310	EXCAVACION CON MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "C" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, DE 2.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$122.04
1010000320	EXCAVACION CON MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "C" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, DE 4.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$158.29
1010000330	EXCAVACION CON MAQUINA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "C" EN SECO CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, DE 6.00 A 8.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$197.86
A1011	Excavación en Zanjas		
1011000010	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN AGUA INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$261.26
1011000020	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN AGUA INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DE MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$307.37



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1011000030	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN AGUA, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$55.12
1011000040	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN AGUA, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$83.01
1011000050	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN SECO INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA, TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS Y VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$174.17
1011000060	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN SECO INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA, TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS Y VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$232.22
1011000080	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "A", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 M. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$82.02
1011000090	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$290.29
1011000100	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$326.57
1011000110	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN AGUA, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$64.09
1011000120	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA: DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$102.54
1011000130	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO INCLUYE AFLOJE EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$261.26
1011000140	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO INCLUYE AFLOJE EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$307.37
1011000150	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$52.15
1011000160	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$82.02
1011000170	EXCAVACION CON APOYO DE EQUIPO MANUAL Y MECANICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$403.16



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1011000180	EXCAVACION CON APOYO DE EQUIPO MANUAL Y MECANICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA: DE 2.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$475.78
1011000190	EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "A" EN AGUA, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 6.00 A 8.00 MTS. DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$108.25
1011000200	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO INCLUYE AFLOJE EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPAREOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 4.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$348.35
1011000300	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$49.24
1011000310	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$53.80
1011000330	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYE: CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 6.00 A 8.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$90.99
1011000400	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$126.28
1011000410	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 2.00 A 4.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$161.61
1011000420	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 4.00 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$161.61
1011000430	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, CON EXTRACCION DE REZAGA A MANO, INCLUYE: AFLOJE, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO A 10 M DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA DE 6.00 A 8.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$222.43
A1020	Rellenos		
1020000010	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO, EN ZANJAS, INCLUYENDO SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL APOYO SEMICIRCULAR, PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA. PLANTILLA CON MATERIAL "A" Y/O "B" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$209.00
1020000013	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION: RELLENO A VOLTEO, CON PALA DE MANO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$87.08
1020000023	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON PIZON DE MANO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION; INCLUYE: AGUA PARA SU HUMEDAD OPTIMA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$139.19
1020000033	RELLENO A VOLTEO EN ZANJAS UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. RELLENO A VOLTEO CON EQUIPO MECANICO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$21.64
1020000043	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 85% PRUEBA PROCTOR. CON EQUIPO MANUAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$475.88
1020000053	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 90% PRUEBA PROCTOR. CON EQUIPO MANUAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$478.61
1020000063	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 95% PRUEBA PROCTOR. CON EQUIPO MANUAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$489.74



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1020000110	PLANTILLA PARA RECIBIR TUBERIA A BASE DE MATERIAL MEJORADO, 15 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90 %, SEGUN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA, INCLUYE:SUMINISTRO Y EXTENDIDO DEL MATERIAL, MEDIDO COMPACTADO. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M3	\$436.30
1020000210	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADAS CON PISON AL 90%, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, INCORPORANDO EL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$130.61
1020000220	RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$80.39
1020000230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90%, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$485.20
A1021	Bombeo de Achique		
1021000013	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, CON OPERACION. PROPIEDAD DEL CONTRATISTA. BOMBA DE 50.8 MM. (2") DIAMETRO. Y 4 H.P. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Hora	\$104.65
1021000023	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, CON OPERACION. BOMBA DE 76.2 MM. (3") DIAMETRO. Y 8 H.P. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Hora	\$132.29
1021000033	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, CON OPERACION. BOMBA DE 101.6 MM. (4") DIAMETRO. Y 12 H.P. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Hora	\$202.32
A1024	Ademes		
1024000010	ADEME CERRADO DE MADERA HASTA 2.50 M. DE PROFUNDIDAD CON FORRO VERTICAL DE TABLON DE MADERA 2" ESPESOR, REFUERZO (ARRASTRE) HORIZONTAL CON BARROTES, POLINES PARA CUÑAS DE APOYO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACION, COLOCACION Y RETIRO, HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$401.02
1024000012	ADEME CERRADO DE MADERA HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD CON FORRO VERTICAL DE TABLON DE MADERA 2" ESPESOR, REFUERZO (ARRASTRE) HORIZONTAL CON BARROTES, POLINES PARA CUÑAS DE APOYO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACION, COLOCACION Y RETIRO, HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$164.95
1024000013	ADEME ABIERTO DE MADERA HASTA 2.50 M. DE PROFUNDIDAD CON FORRO VERTICAL DE TABLON DE MADERA 2" ESPESOR SEPARADO 30CM ENTRE TABLON Y TABLON, REFUERZO (ARRASTRE) HORIZONTAL CON BARROTES, POLINES PARA CUÑAS DE APOYO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACION, COLOCACION Y RETIRO, HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$274.03
1024000023	ADEME ABIERTO DE MADERA HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD CON FORRO VERTICAL DE TABLON DE MADERA 2" ESPESOR SEPARADO 30CM ENTRE TABLON Y TABLON, REFUERZO (ARRASTRE) HORIZONTAL CON BARROTES, POLINES PARA CUÑAS DE APOYO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACION, COLOCACION Y RETIRO, HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$121.79
1024000033	ADEME METALICO CERRADO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE EXCAVACION DE 4.40 M. CON PERfil "C" ESTANDAR DE 12" (305mm) Y 30.80Kg/M. INCLUYE:COLOCACION Y DESMANTELAMIENTO CON EQUIPO MECANICO, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES DE MATERIALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$410.91
1024000043	ADEME METALICO ABIERTO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE EXCAVACION DE 4.40 M. CON PERfil "C" ESTANDAR DE 12" (305mm) Y 30.80Kg/M SEPARADOS 30CM. ENTRE PERfil Y PERfil. INCLUYE:COLOCACION Y DESMANTELAMIENTO CON EQUIPO MECANICO, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES DE MATERIALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$247.57
1024000053	ATAGUIAS CON SACO DE ARENA O ARCILLA DEL LUGAR CON SECCION DE 1.00 MT. DE BASE POR 1.20 MTS. DE ALTO UTILIZANDO 20 SACOS DE 0.50X0.40X0.30 MTS. POR ML. INCLUYE: COSTOS DE SACOS, MATERIALES, LLENADO DE LOS SACOS COLOCACION Y RETIRO DE LOS MATERIALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$229.06
1024000101	TAPIAL DE 2.4 M DE ALTURA A BASE DE TRIPPLAY DE PINO DE 16 MM DE ESPESOR Y POLINES DE 4" X 4" DE MADERA DE PINO DE 3A, HINCADOS EN EL TERRENO CON CONTRAVENTENOS A BASE DE BARROTE DE PINO DE 1 1/2" X 3 1/2", INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$556.92
1024000111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPIAL A BASE DE POLINES DE MADERA @2.50 M., CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10X10 Y POLIETILENO, CON UNA ALTURA DE 2.20 M. INCLUYE: EXCAVACION PARA ASENTAR POLINES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	ML	\$209.60
A11	Agua Potable		
A1105	Instalacion Tuberia PVC		
1105000013	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE P.V.C. HIDRAULICO CEMENTAR DE 13 Y 19 MM. (1/2" Y 3/4") DE DIAMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. BAJADA DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$16.80
1105000023	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICO CEMENTAR DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$18.50



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1105000033	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICA CEMENTAR DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$20.19
1105000043	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$17.62
1105000053	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$19.01
1105000063	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$20.53
1105000073	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$23.87
1105000083	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$27.52
1105000093	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 160 MM. (6") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$34.71
1105000103	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$43.41
1105000113	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$56.25
1105000123	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE P.V.C. CON CAMPANA DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$68.38
1105000133	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 355 MM. (14") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$78.87
1105000143	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 400 MM. (16") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$90.33
1105000153	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 450 MM. (18") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$129.26
1105000163	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 500 MM. (20") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$149.40
1105000173	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 630 MM. (24") DE DIAMETRO, INCLUYE BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$144.90
A1106	Instalacion Tuberia Polietileno Alta Densidad		
1106000013	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE POLIETILENO, DE ALTA DENSIDAD, DE 19 Y 13 MM. (3/4" Y 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$7.13
1106000023	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE POLIETILENO, DE ALTA DENSIDAD, DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO. INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$7.50
1106000033	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE POLIETILENO, DE ALTA DENSIDAD, DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO. INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. TUBERIA DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$8.54
1106000043	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE POLIETILENO, DE ALTA DENSIDAD, DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$8.65
1106000053	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE POLIETILENO, DE ALTA DENSIDAD, DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$8.91
1106000063	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE POLIETILENO, DE ALTA DENSIDAD, DE 64 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$9.51
1106000073	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIAS DE POLIETILENO, DE ALTA DENSIDAD, DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBAS Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$10.55
1106000083	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA POLIDUCTO NEGRA CEDULA 40 DE 1" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$51.36
A1107	Instalacion de Piezas Especiales FoFo		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1107000010	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. 0" A 3" DE DIAMETRO. INCLUYE: INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICAS JUNTO CON TUBERIA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$14.83
1107000013	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. DE 4" A 12" DE DIAMETRO. INCLUYE: INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICAS JUNTO CON TUBERIA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$17.09
1107000015	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. DE 14" A 36" DE DIAMETRO. INCLUYE: INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICAS JUNTO CON TUBERIA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$14.25
1107000033	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO. Y G.B.P. PIEZAS DE CONEXION Y/O REPARACION INCLUYE: INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICAS JUNTO CON TUBERIA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$14.30
A1109	Instalación de Valvulas Seccionamiento		
1109000013	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 38 MM. (1 1/2") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$148.35
1109000023	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 51 MM. (2") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$207.69
1109000033	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 63 MM. (2 1/2") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$267.03
1109000043	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 76 MM. (3") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$326.38
1109000053	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 102 MM. (4") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$598.18
1109000063	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 152 MM. (6") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,025.44
1109000073	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 203 MM. (8") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,119.24
1109000083	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 254 MM. (10") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,059.24
1109000093	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 305 MM. (12") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,614.47
1109000103	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 356 MM. (14") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,613.82
1109000113	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 406 MM. (16") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,694.90
1109000123	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 456 MM. (18") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,262.83
1109000133	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 508 MM. (20") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,253.94
1109000143	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 610 MM. (24") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$24,944.38
1109000153	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 760 MM. (30") VASTAGO FIJO, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$35,634.83
1109000200	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 38 MM. (1 1/2") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$207.69
1109000210	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 51 MM. (2") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$281.87
1109000220	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 63 MM. (2 1/2") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$356.06
1109000230	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 76 MM. (3") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$504.40



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1109000240	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 102 MM. (4") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$734.90
1109000250	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 152 MM. (6") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,469.80
1109000260	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 203 MM. (8") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,871.24
1109000270	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 254 MM. (10") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,341.03
1109000280	INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 305 MM. (12") VASTAGO SALIENTE, FIERRO FUNDIDO; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,614.09
A1110	Instalacion de Valvulas Check		
1110000013	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$107.96
1110000023	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 64 MM (2 1/2") DE DIAMETRO, EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$131.96
1110000033	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 75 MM (3") DE DIAMETRO, EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$169.65
1110000043	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 102 MM (4") DE DIAMETRO, EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$296.89
1110000053	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 152 MM (6") DE DIAMETRO, EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$461.16
1110000063	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 203 MM (8") DE DIAMETRO, EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$680.87
1110000073	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 254 MM (10") DE DIAMETRO, EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,292.06
1110000083	INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo. DE 305 MM (12") DE DIAMETRO, EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,549.27
A1112	Cajas para Operacion de Valvulas		
1112000013	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958). CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 1, DE 25 A 50 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,171.07
1112000015	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON PRENSADO DE 15X20X40 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958). CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 1, DE 25 A 50 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$2,290.41
1112000023	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958). CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2, DE 60 A 75 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$8,761.92
1112000025	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON PRENSADO DE 15X20X40 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958). CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2, DE 60 A 75 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$3,213.30



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1112000033	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 3, DE 100 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$19,988.30
1112000035	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON PRENSADO DE 15X20X40 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 3, DE 100 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$3,720.08
1112000043	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 4, DE 200 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$30,875.39
1112000045	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON PRENSADO DE 15X20X40 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 4, DE 200 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$4,096.87
1112000115	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958). CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 1, DE 25 A 50 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,110.38
1112000125	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958). CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2, DE 60 A 75 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$8,623.84
1112000135	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 3, DE 100 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$19,459.46
1112000145	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE 10X14X28 CMS., JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10Cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 4, DE 200 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$29,971.78
1112000155	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE LAMINA CAL. 14 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X1/8" Y 1 1/2" X 1/8" DE 60 X 60 CM, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 5 (1.30 X 0.90), DE 50 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$10,148.45



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1112000165	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE LAMINA CAL. 14 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X1/8" Y 1 1/2" X 1/8" DE 60 X 60 CM, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 9, DE 50 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$10,777.69
1112000175	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE LAMINA CAL. 14 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 2"X1/8" Y 1 1/2" X 1/8" DE 60 X 60 CM, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 12 (1.40 X 1.10), DE 50 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$17,219.70
1112000185	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 6 (1.40 X 1.20), DE 150 A 200 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$19,001.07
1112000195	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 7 (1.90 X 1.60), DE 250 A 350 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$30,329.81
1112000205	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 8 (2.20 X 1.60), DE 350 A 450 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$32,563.75
1112000215	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 10 (1.30 X 1.20), DE 150 A 250 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$12,330.33
1112000225	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 11 (1.70 X 1.60), DE 250 A 350 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$26,308.97
1112000235	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 13 (2.30 X 1.60), DE 200 A 450 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$33,304.33



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1112000245	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/Cm ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/Cm ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 5 (1.30 X 0.90), DE 50 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$10,008.00
1112000255	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/Cm ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/Cm ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 6 (1.40 X 1.20), DE 150 A 200 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$18,542.59
1112000265	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/Cm ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/Cm ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 7 (1.90 X 1.60), DE 250 A 350 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$29,529.90
1112000275	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/Cm ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/Cm ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 8 (2.20 X 1.60), DE 350 A 450 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$31,737.17
1112000285	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/Cm ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/Cm ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 9 (1.20 X 0.90), DE 50 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$10,618.81
1112000295	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/Cm ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/Cm ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 10 (1.30 X 1.20), DE 150 A 250 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$12,154.08
1112000305	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/Cm ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/Cm ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 11 (1.70 X 1.60), DE 250 A 350 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$25,663.13
1112000315	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/Cm ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/Cm ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 12 (1.40 X 1.10), DE 50 A 150 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$16,798.27



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1112000325	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm ² DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM ² DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM ² DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA. (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958).CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 13 (2.30 X 1.60), DE 200 A 450 MM. DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$32,458.50
A1113	Instalacion de Contramarcos y Tomas Domiciliarias		
1113000012	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 0.80 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4").INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$240.20
1113000013	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 0.90 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$244.86
1113000014	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 1.05 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$244.86
1113000023	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 1.10 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$244.86
1113000033	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 1.30M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$244.86
1113000043	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 1.40 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$244.86
1113000053	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$263.90
1113000063	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 2.10M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$296.89
1113000072	INSTALACION DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.40 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"), INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$305.80
1113000073	INSTALACION DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$305.80
1113000074	INSTALACION DE CONTRAMARCO DOBLE DE 2.10 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 10.16CM (4"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$395.84
1113000075	INSTALACION DE CONTRAMARCO DOBLE DE 1.80 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 15.24CM (6"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$475.02
1113000076	INSTALACION DE CONTRAMARCO DOBLE DE 2.10 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 15.24CM (6"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$475.02
1113000083	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 1.40 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 15.24CM (6"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$424.13
1113000084	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 1.80 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 15.24CM (6"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$475.02
1113000085	INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 2.10 M. CON CANAL DE PERALTE R DE 15.24CM (6"). INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$475.02
1113000093	INSTALACION DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VALVULA TIPO ESTANDAR (75 KG) INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$296.89
1113000094	INSTALACION DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VALVULA TIPO PESADO (110 KG) INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$475.02
1113000095	INSTALACION DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VALVULA TIPO PESADO (130 KG) INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$593.77
1113000096	INSTALACION DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VALVULA TIPO PESADO (122 KG) INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$593.77
1114000013	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO TIPO 2 DE COBRE FLEXIBLE Y COBRE RIGIDO (V.C.1362).. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y PRUEBAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$296.89
1114000023	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO TIPO 4-C DE PLASTICO FLEXIBLE Y FIERRO GALVANIZADO (V.C. 1975). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y PRUEBAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$263.90
1114000033	INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO TIPO 5 DE COBRE FLEXIBLE Y FIERRO GALVANIZADO (V.C.2065). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y PRUEBAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$339.30
A1115	Instalacion de Tuberia Fierro Galvanizado		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1115000013	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$17.80
1115000023	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$24.29
1115000033	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$29.69
1115000043	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$39.41
1115000053	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$56.62
1115000063	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$60.85
1115000073	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 64 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$77.81
1115000083	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$135.76
1115000093	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$181.05
1115000103	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$21.13
A1116	Instalacion de Tuberia Acero Soldable		
1116000012	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 4" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$359.23
1116000013	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$434.93
1116000014	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 8" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$535.98
1116000015	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 10" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$553.29
1116000016	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 12" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$698.26
1116000017	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 14" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$975.60
1116000018	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 16" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,195.65
1116000019	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 18" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,583.21
1116000020	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 20" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,811.72
1116000021	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 24" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$2,132.79
1116000062	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 4" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MANEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$73.30
1116000063	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MANEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$87.78
1116000073	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 8" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MANEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$107.77
1116000083	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 10" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MANEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$138.86
1116000093	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE, DE 12" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MANEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$182.47
1116000103	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE, DE 14" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MANEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$226.11



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1116000113	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE, DE 16" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MA NEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$269.70
1116000123	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE, DE 18" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MA NEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$323.82
1116000133	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE, DE 20" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MA NEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$398.98
1116000143	CORTE Y BISELADO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE, DE 24" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, ASI COMO EL MA NEJO DE PIEZAS A TRATAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$526.67
1116000233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ANTICORROSIVA MCA. COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO APlicada SOBRE TUBERIA DE ACERO Y PIEZAS ESPECIALES, INCL.: LIMPIEZA CON CEPILLO DE ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$106.72
1116001012	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 4" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,031.38
1116001013	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 6" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,107.08
1116001014	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 8" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,208.13
1116001015	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 10" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,216.43
1116001016	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 12" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,361.39
1116001017	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 14" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,544.89
1116001018	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 16" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$1,764.95
1116001019	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 18" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$2,022.61
1116001020	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 20" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$2,510.89
1116001021	INSTALACION DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 24" DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR INCLUYE: PRESENTACION, ALINEACION, CORTE, BISELADO Y SOLDADURA (CONSIDERAR PRUEBAS DE SOLDADURAS DE LAS MISMAS A BASE DE RAYOS X, EL 30% DEL TOTAL DE LA LONGITUD DE SOLDADURA EN LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Junta	\$2,829.23
A1117	Instalacion de Piezas Especiales de PVC		
1117000010	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA PARA PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE 13MM A 32 MM. (1/2" A 1 1/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DEL LUBRICANTE Y ANILLOS DE HULE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. BAJADA DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$19.80
1117000013	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA PARA PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. Y ABRAZADERAS PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE 38MM A 100 MM. (1 1/2" A 4") DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DEL LUBRICANTE Y ANILLOS DE HULE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. BAJADA DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.39



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1117000023	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA PARA PIEZAS ESPECIALES DE PVC Y ABRAZADERAS PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE 150MM A 250 MM. (6" A 10") DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DEL LUBRICANTE Y ANILLOS DE HULE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. BAJADA DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$79.18
1117000033	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA PARA PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE 305MM A 355MM (12" A 14") DE DIAMETRO, INCLUYE: COLOCACION DEL LUBRICANTE Y ANILLOS DE HULE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. BAJADA DE MATERIAL, EQUIPO PARA PRUEBA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.76
A1121	<i>Sum. e Inst. Tuberia pvc Hidraulico</i>		
A112101	<i>Sum. e Inst. de Tuberia PVC Hidraulico</i>		
1121000013	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$27.39
1121000023	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$36.86
1121000033	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$76.30
1121000043	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$66.78
1121000053	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$59.80
1121000063	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$78.37
1121000073	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$109.08
1121000083	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO RD-32.5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$91.93
1121000093	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$151.04
1121000103	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO RD-32.5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$125.13
1121000113	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$203.48
1121000123	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO RD-32.5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$194.40
1121000133	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO RD-41, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$160.09
1121000143	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$497.38
1121000153	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO RD-32.5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$401.63
1121000163	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO RD-41, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$329.13



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1121000173	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO C-5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$329.35
1121000183	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO C-7, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$426.40
1121000193	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO C-10, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$647.36
1121000203	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO C-5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$488.73
1121000213	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO C-7, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$650.47
1121000223	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO C-10, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$998.03
1121000233	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO C-5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$756.67
1121000243	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO C-7, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,024.44
1121000253	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO C-10, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,570.41
1121000263	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 355 MM. (14") DE DIAMETRO C-5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,015.76
1121000273	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 355 MM. (14") DE DIAMETRO C-7, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,430.69
1121000283	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 355 MM. (14") DE DIAMETRO C-10, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$2,133.37
1121000293	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA P.V.C., CON CAMPANA DE 400 MM. (16") DE DIÁMETRO C-5, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$1,169.44
1121000303	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA P.V.C., CON CAMPANA DE 400 MM. (16") DE DIÁMETRO C-7, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$1,285.24
1121000313	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA P.V.C., CON CAMPANA DE 400 MM. (16") DE DIÁMETRO C-10, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$2,128.73
A1122	Sum. e Inst. de Tubería Polietileno Alta Densidad		
1122000013	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$26.28
1122000023	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO RD-11.5, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$19.52
1122000033	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$30.95
1122000043	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO RD-11.5, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$26.70
1122000053	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$41.63



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1122000063	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO RD-11.5, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. TUBERIA DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO RD-11.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$23.35
1122000073	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO RD-15, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$27.74
1122000083	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$62.65
1122000093	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO RD-15, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$26.93
1122000103	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$78.65
1122000113	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO RD-11.5, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$67.09
1122000123	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO RD-15, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$51.13
1122000133	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO RD-9, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$117.44
1122000143	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO RD-11.5, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$100.12
1122000153	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO RD-15, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$75.62
1122000163	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 64 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$38.23
1122000173	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 64 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO RD-32.5, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$36.08
1122000183	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO RD-26, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$47.78
1122000193	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO RD-32.5, INCLUYE: BAJADO DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$46.93
A1123	Sum. e Inst. Pzas. Especiales Fo.Fo.		
A112301	Sum. e Inst. de Tapa Ciega de FoFo		
1123000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. 2" A 3" DE DIAMETRO (CARRETES, CODOS, EXTREMIDADES, TEES, CRUZ, REDUCCIONES, BRIDAS) INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$94.54
1123000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. DE 4" A 12" DE DIAMETRO (CARRETES, CODOS, EXTREMIDADES, TEES, CRUZ, REDUCCIONES, BRIDAS) INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$113.01
1123000015	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. DE 14" A 24" DE DIAMETRO (CARRETES, CODOS, EXTREMIDADES, TEES, CRUZ, REDUCCIONES, BRIDAS) INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$119.07
1123000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. DE 30" a 36" DE DIAMETRO (CARRETES, CODOS, EXTREMIDADES, TEES, CRUZ, REDUCCIONES, BRIDAS) INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$132.26
1123000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$290.27
1123000043	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 65 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$435.63
1123000053	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$582.15
1123000063	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$947.45



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1123000073	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,598.52
1123000083	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 203 MM. (8") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,572.74
1123000093	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 254 MM. (10") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,906.95
1123000103	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,102.96
1123000113	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 356 MM. (14") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,819.11
1123000123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 406 MM. (16") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,319.51
1123000133	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 457 MM. (18") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,093.22
1123000143	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,485.63
1123000153	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 610 MM. (24") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$30,820.73
1123000163	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 762 MM. (30") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$46,825.82
1123000173	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 914 MM. (36") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON TUBERIA, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$78,866.53
1123000183	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDAS DE ACERO SOLDABLE, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$174.09
A112302	Sum. e Inst. de Junta Gibault y Junta Mecanica Universal		
1123000483	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 51 MM. (2") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$299.00
1123000493	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$282.68
1123000503	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 76 MM. (3") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$375.91
1123000513	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 102 MM. (4") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$546.97
1123000523	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 152 MM. (6") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$937.23
1123000533	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 203 MM. (8") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,388.87
1123000543	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 254 MM. (10") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,789.95
1123000553	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 305 MM. (12") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,972.57
1123000563	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 356 MM. (14") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,705.99
1123000573	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 406 MM. (16") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,195.12
1123000583	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 450 MM. (18") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,253.64
1123000593	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 508 MM. (20") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,810.12



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1123000603	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 610 MM. (24") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,942.85
1123000613	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 750 MM. (30") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,645.27
1123000623	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA 914 MM. (36") DE DIAMETRO, A-5, A-7, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$16,387.49
1123000633	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$314.03
1123000643	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$359.65
1123000653	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$371.10
1123000663	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$530.87
1123000673	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 152 MM (6") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$931.83
1123000683	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 203 MM (8") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,356.82
1123000693	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 254 MM (10") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZAS, PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,838.49
1123000703	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 305 MM (12") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,461.36
1123000713	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 356 MM (14") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,704.55
1123000723	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 406 MM (16") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,291.73
1123000733	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 457 MM (18") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,264.45
1123000743	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 508 MM (20") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,770.82
1123000753	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 610 MM (24") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,904.49
1123000763	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 762 MM (30") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,898.86
1123000773	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 914 MM (36") DE DIAMETRO A-10, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17,173.07
1123000783	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$314.03
1123000793	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$359.65
1123000803	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$444.25
1123000813	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$553.19
1123000823	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 152 MM (6") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$988.10
1123000833	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 203 MM (8") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,455.54



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1123000843	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 254 MM (10") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,219.37
1123000853	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 305 MM (12") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,689.20
1123000863	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 356 MM (14") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,957.62
1123000873	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 406 MM (16") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,901.65
1123000883	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 457 MM (18") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,325.57
1123000893	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 508 MM (20") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,563.35
1123000903	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 610 MM (24") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,904.49
1123000913	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 762 MM (30") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,585.19
1123000923	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 914 MM (36") DE DIAMETRO A-14, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,409.56
1123000933	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$802.36
1123000943	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$625.71
1123000953	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,228.65
1123000963	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,513.94
1123000973	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,125.75
1123000983	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 203 MM. (8") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,716.46
1123000993	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 254 MM. (10") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,191.73
1123001003	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,529.00
1123001013	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 356 MM. (14") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,184.49
1123001023	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 406 MM. (16") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,119.64
1123001033	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 457 MM. (18") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,829.59
1123001043	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,407.84
1123001053	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 610 MM. (24") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,700.45
A112303	Sum. e Inst. de Abrazadera completa 1/2" y 3/4"		
1123001213	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo.Fo. DE: 2", 1/2" Y 3/4" INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$147.72



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1123001223	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo.Fo. DE: 2 1/2" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$188.56
1123001233	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo.Fo. DE: 3" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$198.28
1123001243	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo.Fo. DE: 4" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$229.79
1123001253	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo.Fo. DE: 6" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$291.35
1123001263	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo.Fo. DE: 8" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$425.36
1123001273	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo.Fo. DE: 10" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$547.27
1123001283	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo.Fo. DE: 12" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$828.79
1123001293	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA COMPLETA DE 1/2" Y 3/4" DE 356 MM. (14") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE PIEZA, PRUEBAS HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA), ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,240.24
A112304	Sum. e Inst. de Contramarcos		
1123001313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 90 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,424.54
1123001323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 110 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,730.60
1123001333	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 130 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,959.31
1123001343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 140 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,084.68
1123001353	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 180 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,752.53
1123001363	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO 4" X 210 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,115.97
1123001373	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO 6" X 140 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,880.83
1123001383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 6" X 180 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,846.31
1123001393	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 6" X 210 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,482.85
1123001403	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 4" X 140 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,982.88
1123001413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 4" X 180 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,553.95
1123001423	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 4" X 210 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,743.20
1123001433	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 6" X 180 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,450.88
1123001443	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 6" X 210 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,380.73
1123001463	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALONES PARA POZO DE VISITA TIPO D.D.F. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$224.00
1123001473	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALONES PARA POZO DE VISITA STANDARD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$173.80
A112305	Sum. e Inst. de Brocales y Tapas		
1123001501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA CAJA DE VALVULA (MARCO C/TAPA STANDARD DE 50 X 50 CMS.). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,787.16
1123001511	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA CAJA DE VALVULA (MARCO C/TAPA PESADO DE 50 X 50 CMS.). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,149.66
1123001521	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAS PARA CAJA DE VALVULA (MARCO C/TAPA REFORZADO DE 50 X 50 CMS.). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,797.53
1123001531	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA LIGERO CIEGO DE 60 DE DIAM. Y 80 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,124.92
1123001541	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA LIGERO CIEGO DE 60 CMS DE DIAM. 95 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,373.63
1123001551	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA MEDIANO CIEGO DE 60 CMS DE DIAM. DE 115 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,992.05
1123001561	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA MEDIANO CON REJILLA DE 60 CMS. DE DIAM. 110 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,680.99



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1123001571	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA MEDIANO CIEGO DE 60 CMS DE 135 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,705.67
1123001581	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA PESADO CIEGO DE 60 CMS. DIAM. DE 165 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,697.67
1123001591	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA PESADO CON REJILLA (ABIERTO) DE 60 CMS. DIAM. Y 130 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,052.25
1123001601	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA No. 84 C.F.E. ARO Y TAPA. 135 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,684.38
1123001611	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA No. 84 C.F.E MARCO Y TAPA DE 181 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,028.04
1123001621	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE HIERRO DÚCTIL, CLASE D400, CIEGO ANTIDERRAPANTE DE 60 CMS DE DIÁMETRO, 10 CMS. DE ALTURA MINIMA, DE HIERRO DUCTIL TANTO EN TAPA Y MARCO, ARTICULACION POR BISAGRA ABERTURA A 110° Y BLOQUEO DE SEGURIDAD A 90° BLOQUEO AUTOMATICO, ANILLO ANTIRUIDO, PESO DE 37 KG, RESISTENCIA DE 40 TN, FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA EUROPEA EN124. PRESENTAR CERTIFICADO DE LA NORMA REFERIADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,969.61
1123001631	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE HIERRO DÚCTIL VENTILADO, CLASE D400 DE 60 CMS DE DIÁMETRO, 10 CMS. DE ALTURA MINIMA, DE HIERRO DUCTIL TANTO EN TAPA Y MARCO, ARTICULACION POR BISAGRA ABERTURA A 110° Y BLOQUEO DE SEGURIDAD A 90° BLOQUEO AUTOMATICO, ANILLO ANTIRUIDO, PESO DE 35 KG, RESISTENCIA DE 40 TN, FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA EUROPEA EN124. PRESENTAR CERTIFICADO DE LA NORMA REFERIADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,084.10
1123001641	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO DE 40 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,348.29
A112306	Sum. de Juntas Dresser		
1123001703	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$738.90
1123001713	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$794.04
1123001723	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$944.98
1123001733	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE 100 MM.(4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,433.06
1123001743	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE 150MM.(6") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,458.46
1123001753	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER ESTILO 38 DE 200 MM.(8") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,468.01
A1125	Sum. e Inst. de Valvulas Seccionamiento VF		
1125000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,265.32
1125000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,984.68
1125000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,786.25
1125000043	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,556.84
1125000053	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,607.83
1125000063	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 203 MM. (8") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$19,669.98
1125000073	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 254 MM. (10") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29,885.56
1125000083	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$41,831.55



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1125000093	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 356 MM. (14") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$81,329.42
1125000103	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 406 MM. (16") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$112,225.04
1125000113	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 456 MM.(18") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$153,175.03
1125000123	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$203,129.07
1125000133	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 610 MM. (24") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$385,485.21
1125000143	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 762 MM. (30") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$568,717.71
A1126	Sum. e Inst. de Valvulas Seccionamiento VS		
1126000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,467.27
1126000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,492.70
1126000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,612.94
1126000043	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,124.81
1126000053	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,843.00
1126000063	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 203 MM. (8") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29,865.58
1126000073	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 254 MM. (10") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$43,117.73
1126000083	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$63,501.49
1126000093	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 356 MM. (14") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$112,913.91
1126000103	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 406 MM. (16") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$179,284.36
1126000113	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 456 MM. (18") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$267,374.26
1126000123	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$348,967.13
1126000133	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/S, CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 610 MM. (24") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$537,433.05



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
A1127	Sum. e Inst. de Valvulas Check		
1127000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo., EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). VALVULA CHECK, SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 51MM (2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,768.14
1127000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo., EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). VALVULA CHECK, SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 64MM (2 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,887.37
1127000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo., EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). VALVULA CHECK, SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 76MM (3") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,812.60
1127000043	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo., EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). VALVULA CHECK, SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 102 (4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,774.09
1127000053	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo., EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). VALVULA CHECK, SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 152 MM. (6") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,132.57
1127000063	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo., EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). VALVULA CHECK, SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 203 MM. (8") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$22,646.93
1127000073	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo., EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). VALVULA CHECK, SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 254 MM. (10") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$37,479.52
1127000083	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK DE Fo. Fo., EXTREMOS BRIDADOS; INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). VALVULA CHECK, SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 305 MM. (12") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$56,162.54
A1128	Sum. e Inst. de Tuberia de FoGo.		
1128000013	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CED-40), INCLUYENDO MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS Y COPLE DE Fo.Go. DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$111.64
1128000023	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CED-40), INCLUYENDO MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS Y COPLE DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$147.20
1128000033	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CED-40), INCLUYENDO MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS Y COPLE DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$199.97
1128000043	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CED-40), INCLUYENDO MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS Y COPLE DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$304.89
1128000053	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CED-40), INCLUYENDO MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS Y COPLE DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$367.46
1128000063	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CED-40), INCLUYENDO MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS Y COPLE DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$469.53
1128000073	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CED-40), INCLUYENDO MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS Y COPLE DE 64 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$653.95
1128000083	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CED-40), INCLUYENDO MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS Y COPLE DE 76 MM. (3') DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$992.25
A1129	Sum. e Inst. de Piezas Especiales de FoGo.		
1129000013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$35.47
1129000023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$40.41
1129000033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 25 MM (1 ") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$50.09
1129000043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.30
1129000053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$64.52



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1129000063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$74.02
1129000073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$143.47
1129000083	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 75 MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$198.17
1129000093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. COPLE REFORZADO DE 102 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$312.09
1129000103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1/2"x1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$48.26
1129000113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1/2"x3/8" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$48.26
1129000123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 3/4"X3/8" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$42.28
1129000124	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 3/4"X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$40.23
1129000133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1"X3/8" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$55.00
1129000134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1"X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$43.88
1129000135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1"X3/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$45.67
1129000143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1 1/4"X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$90.26
1129000144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1 1/4"X3/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.14
1129000145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1 1/4"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.14
1129000153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1 1/2"X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$104.57
1129000154	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1 1/2"X3/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$104.57
1129000155	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1 1/2"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$104.57
1129000156	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 1 1/2"X1 1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$104.57
1129000163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 2" X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.38
1129000164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 2"X3/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.38
1129000165	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 2"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$105.83
1129000166	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 2"X1 1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.38
1129000167	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 2"X1 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.38
1129000173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 2 1/2"X2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$279.68



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1129000183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 3"X2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$267.46
1129000184	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 3"X2 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$320.24
1129000193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION CAMPANA DE 4"X3" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$447.87
1129000203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1/2"x1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$31.10
1129000213	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1/2"x3/8" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.73
1129000214	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 3/4"x1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$36.80
1129000223	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 3/4"X3/8" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$36.80
1129000224	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 3/4"X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$31.11
1129000225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1"X3/8" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$60.48
1129000233	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1"X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$52.07
1129000234	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1"X3/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$52.07
1129000243	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1 1/4"X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.64
1129000244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 11/4"X3/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.64
1129000245	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1 1/4"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.64
1129000253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1 1/2"X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$79.11
1129000254	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1 1/2"X3/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$91.99
1129000255	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1 1/2"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$83.69
1129000256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 1 1/2"X1 1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$83.69
1129000263	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2" X1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$88.05
1129000264	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2"X3/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$78.68
1129000265	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$78.68
1129000266	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2"X1 1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$88.05
1129000267	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2"X1 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$88.05
1129000273	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2 1/2"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$266.70



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1129000274	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2 1/2"X1 1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$233.71
1129000275	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2 1/2"X1 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$143.28
1129000276	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 2 1/2"X2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$135.02
1129000283	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 3"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$189.21
1129000284	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 3"X1 1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$194.22
1129000285	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 3 "X1 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$168.70
1129000286	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 3"X2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$168.70
1129000287	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 3"X2 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$196.11
1129000293	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 4"X1" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$384.74
1129000294	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 4"X1 1/4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$388.42
1129000295	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 4"X1 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$322.20
1129000296	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 4"X2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$307.26
1129000297	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 4"X2 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$364.23
1129000298	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 4"X3" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$309.48
1129000299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 6"X2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,198.10
1129000300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 6"X2 1/2" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,137.07
1129000301	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 6"X3" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,353.30
1129000302	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS: REDUCCION BUSHING DE 6"X4" DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$957.37
1129000303	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES, PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 10MM (3/8") X 45 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$53.90
1129000313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 13MM (1/2") X 45 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$40.87
1129000323	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 19MM (3/4") X 45 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$49.26
1129000333	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE. MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 25MM (1") X 45 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$55.37
1129000343	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 32MM (1 1/4") X 45 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$84.90
1129000353	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 38MM (1 1/2") X 45 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$102.68



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1129000363	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 51MM (2") X 45 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$115.79
1129000373	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 63MM (2 1/2") X 45 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$218.37
1129000383	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 75MM (3") X 45 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$351.87
1129000393	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 102MM (4") X 45 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$638.47
1129000413	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 10MM (3/8") X 90 GRADOS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$47.49
1129000423	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 13MM (1/2") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$35.99
1129000433	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 19MM (3/4") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$42.95
1129000443	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 25MM (1") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$61.48
1129000453	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 32MM (1 1/4") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$77.76
1129000463	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 38MM (1 1/2") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$95.58
1129000473	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 51MM (2") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$110.47
1129000483	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 63MM (2 1/2") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$220.00
1129000493	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 75MM (3") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$367.10
1129000503	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CODO REFORZADO DE 102MM (4") X 90 GRADOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$657.50
1129000523	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TEE REFORZADA DE 10MM (3/8") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$46.30
1129000533	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS.TEE REFORZADA DE 13MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$37.27
1129000543	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS.TEE REFORZADA DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$46.87
1129000553	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS.TEE REFORZADA DE 25 MM (1") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$69.23
1129000563	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TEE REFORZADA DE 32MM (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$115.90
1129000573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TEE REFORZADA DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$129.07
1129000583	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS.TEE REFORZADA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$163.21
1129000593	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TEE REFORZADA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$377.92
1129000603	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TEE REFORZADA DE 75 MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$518.88
1129000613	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TEE REFORZADA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,100.03



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1129000623	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 10 MM (3/8") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$28.95
1129000633	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25.49
1129000643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$27.93
1129000653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 25 MM (1") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$33.27
1129000663	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 32MM (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$45.16
1129000673	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$50.59
1129000683	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$58.58
1129000693	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$93.08
1129000703	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 75 MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$124.96
1129000713	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON MACHO DE 102 (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$213.00
1129000723	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 10 MM (3/8") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$28.90
1129000733	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$28.50
1129000743	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$36.94
1129000753	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 25 MM (1") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$43.77
1129000763	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$53.64
1129000773	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$67.14
1129000783	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$96.30
1129000793	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$125.35
1129000803	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE 75 MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$156.22
1129000813	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TAPON HEMBRA DE Fo.Go. DE 102 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$232.49
1129000833	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo.Go. DE 10MM (3/8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$109.61
1129000843	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo.Go. DE 13MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$79.77
1129000853	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo.Go. DE 19MM (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$107.12
1129000863	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo. Go. DE 25MM (1") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$128.20



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1129000873	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo. Go. DE 32MM (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$171.43
1129000883	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo. Go. DE 38MM (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$220.38
1129000893	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo.Go. DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$274.03
1129000903	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo. Go. DE 63MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$452.43
1129000913	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo.Go. DE 75 MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$846.58
1129000923	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. TUERCA UNION DE Fo.Go. DE 102MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,230.95
1129000933	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 13MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$47.75
1129000943	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 19MM (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$132.43
1129000953	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 25 MM (1") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$123.62
1129000963	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$237.83
1129000973	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$271.96
1129000983	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$268.91
1129000993	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$587.93
1129001003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 75MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$879.54
1129001013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. CRUZ REFORZADA DE Fo.Go. DE 102MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,472.15
1129001023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 13MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$81.52
1129001033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 19MM (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$110.44
1129001043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 25MM (1") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$166.72
1129001053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 32MM (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$299.97
1129001063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$401.38
1129001073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$479.87
1129001083	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,442.52
1129001093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 75 MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,341.78
1129001103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. YEE GRIEGA REFORZADA DE Fo.Go. DE 102 MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,767.93



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1129001113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. DE 13MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$128.09
1129001123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$160.38
1129001133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. 25MM (1") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$248.57
1129001143	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$378.58
1129001153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$428.94
1129001163	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. DE 51 MM (2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$502.85
1129001173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$802.73
1129001183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. DE 75MM (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$984.86
1129001193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, FLETES, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS. NIPLE DE Fo.Go. DE 102MM (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,379.75
A1130	Instalación de Valvulas Especiales		
1130000013	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.69
1130000023	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 19MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$39.58
1130000033	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.39
1130000042	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 32MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.39
1130000043	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 38MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$69.86
1130000053	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$91.35
1130000063	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 64MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.76
1130000073	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 75MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$169.65
1130000083	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 101MM 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA FIG. 783 INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES PARA INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$237.50
1131000013	INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1131000023	INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1131000033	INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1132000013	INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1132000023	INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1132000033	INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1133000013	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1133000023	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1133000033	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1134000013	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1134000023	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1134000033	INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1135000013	INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 125 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1135000023	INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1136000013	INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 250 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1136000023	INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.67
1137000013	INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.69
1137000023	INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 50 MM. (2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.69
1137000033	INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.69
1137000043	INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 75 MM. (3") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.69
1138000013	INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR BRIDADA DE 125 LBS. DE 100 MM. (4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$256.35
1138000023	INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR BRIDADA DE 125 LBS. DE 150 MM. (6") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$256.35
1139000013	INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$370.88
1139000023	INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 125 LBS. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$370.88
1139000033	INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE 125 LBS. DE 50 MM. (2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$370.88
1140000013	INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$370.88
1140000023	INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 250 LBS. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$370.88
1140000033	INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 250 LBS. DE 50 MM. (2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$370.88
A1141	Sum. e Inst. de Valvulas Comp Fig 83/783 200LBS		
1141000013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$286.18
1141000023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 19MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$362.60
1141000033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$555.44



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1141000042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 32MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATIC CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,003.44
1141000043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 38MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATIC CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,149.99
1141000053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATIC CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,022.88
1141000063	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 64MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATIC CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,471.52
1141000073	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 75MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATIC CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,310.38
1141000083	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 100 MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS SOLDADOS MARCA URREA Fig. 83, FIG. 783, (SOLDABLE O ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATIC CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,543.10
A1142	Sum. e Inst. de Valvulas Exp. de Aire 125 lbs		
1142000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$921.89
1142000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM., INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$930.81
1142000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$930.81
A1143	Sum. e Inst. de Valvulas Exp. de Aire 250 lbs		
1143000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM., INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,319.11
1143000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM., INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,319.11
1143000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,404.76
1143000043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE EXPULSIÓN DE AIRE ROSCABLE DE 300 LBS DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACIÓN DE LA PIEZA, ASÍ COMO PRUEBA HIDROSTÁTICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,072.36
A1144	Sum. e Inst. de Valv. adm/exp aire 125lb		
1144000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,383.02
1144000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,383.02
1144000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,383.02
A1145	Sum. e Inst. de Valv. adm/exp aire 250		
1145000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,156.13
1145000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,156.13
1145000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATIC (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,156.13
A1146	Sum. e Inst. de Valv. combinada 125 lb		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1146000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 125 LBS DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,152.42
1146000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 125 LBS DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,152.42
A1147	Sum. e Inst. de Valv. combinada 250 lb		
1147000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 250 LBS DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,152.42
1147000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 250 LBS DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,763.24
A1148	Sum. e Inst valv. Flotador Rosc 125 lb		
1148000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,291.06
1148000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 51 MM. (2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,249.16
1148000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,881.22
1148000043	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 75 MM. (3") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,304.69
A1149	Sum. e Inst valv. Flotador Bridado 125 lb		
1149000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR BRIDADA DE 125 LBS. DE 100 MM. (4") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,912.86
1149000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR BRIDADA DE 125 LBS. DE 150 MM. (6") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25,433.44
A1150	Sum. e Inst. de valv. contra Golpe de Ariete 125 lb		
1150000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,188.49
1150000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 125 LBS. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,188.47
1150000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 125 LBS. DE 51 MM. (2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,633.96
A1151	Sum. e Inst. de valv. contra Golpe de Ariete 250lb		
1151000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,361.58
1151000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE 250 LBS. DE 38MM (1 1/2") DE DIAM INCL: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,361.58
1151000033	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE DE 250 LBS. DE 51 MM. (2") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,361.58
A1152	Manometros y Equipos de Cloracion		
A115201	Sum. e Inst. de Manometros		
1152000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, CARATULA DE 3" o 4" CON RANGO DE 0.00 A 7.00 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$771.21
1152000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON DE 13 MM. (1/2") DE DIAM., CARATULA 3" o 4" CON RANGO DE 0.00-14.00 KG/CM2; INCLUYE: ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$800.90
1152000024	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO, CARATULA DE 4" RANGO DE 0-14 KGS/CM2, INCLUYE: ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$1,148.45
A115202	Equipo de Cloracion		
1152000033	SUMINISTRO, INSTALACION DE EQUIPO DE CLORACION MARCA RAINBOW MODELO 300-29X CON ENTRADA DE AGUA LIMPIA DE 1/2" Y SALIDA DE SOLUCION DE 1/2" INCL.: ACCESORIOS, PARA INSTALARSE EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA, NO INCLUYE LA CASETA DE PROTECCION. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,495.65
1152000043	SUMINISTRO DE HIPOCLORITO DE CALCIO AL 65% (EN TABLETAS), INCLUYE: ACARREOS, FLETES, ALMACENAJES Y MANIOBRAS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$70.08
A115203	Sum. materiales para Toma Domiciliaria		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1152000053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL INCLUYE: SUJETADOR PVC, 1.2M NIPLE FoGo, COPLE REFORZ FoGo LLAVE DE NARIZ DE TODO LAS PIEZAS DE 13mm DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Toma	\$649.19
1152000054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE BRONZE DE 13MM (1/2") ROSCADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$234.34
1152000055	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE POLIETILENO "ALKITEC" DE 13 MM. DE DIAMETRO, Tubería multicapa PE-AL-PE azul, 200 PSI @ 23°C; INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$51.73
1152000056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR MACHO 3GXPA DE 13MM (1/2") DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$84.74
1152000057	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR HEMBRA 3GXPA DE 13MM (1/2") DE DIAM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$70.48
1152000058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE INSERCIÓN DE 13MM (1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE: ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$297.39
1152000059	CONSTRUCCIÓN DE HIDRANTE PUBLICO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TIPO RURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,144.39
1152000200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (COMPLETA) CON ABRAZADERA PARA TOMA DE P.V.C. DE 38 MM (1 1/2") DE Ø, 02 SUJETADORES PVC, 6.0 M DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9, 02 CODOS DE Fo.Go. DE 90°, 1.20 M NIPLE FO.GO., 01 COPLE REFORZADO DE FO.GO., 01 LLAVE DE NARIZ DE BRONCE, TODAS LAS PIEZAS SON DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, QUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Toma	\$874.67
1152000210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (COMPLETA) CON ABRAZADERA PARA TOMA DE P.V.C. DE 50 MM (2") DE Ø, 02 SUJETADORES PVC, 6.0 M DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9, 02 CODOS DE Fo.Go. DE 90°, 1.20 M NIPLE FO.GO., 01 COPLE REFORZADO DE FO.GO., 01 LLAVE DE NARIZ DE BRONCE, TODAS LAS PIEZAS SON DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, QUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Toma	\$886.35
1152000220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (COMPLETA) CON ABRAZADERA PARA TOMA DE P.V.C. DE 64 MM (2 1/2") DE Ø, 02 SUJETADORES PVC, 6.0 M DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9, 02 CODOS DE Fo.Go. DE 90°, 1.20 M NIPLE FO.GO., 01 COPLE REFORZADO DE FO.GO., 01 LLAVE DE NARIZ DE BRONCE, TODAS LAS PIEZAS SON DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, QUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Toma	\$920.05
1152000230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (COMPLETA) CON ABRAZADERA PARA TOMA DE P.V.C. DE 75 MM (3") DE Ø, 02 SUJETADORES PVC, 6.0 M DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9, 02 CODOS DE Fo.Go. DE 90°, 1.20 M NIPLE FO.GO., 01 COPLE REFORZADO DE FO.GO., 01 LLAVE DE NARIZ DE BRONCE, TODAS LAS PIEZAS SON DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, QUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Toma	\$925.46
1152000240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (COMPLETA) CON ABRAZADERA PARA TOMA DE P.V.C. DE 38 MM (1 1/2") DE Ø, 02 SUJETADORES PVC, 6.0 M DE TUBO MULTICAPA PE AL PE DE COLOR AZUL (KITEC), 02 CODOS DE Fo.Go. DE 90°, 1.20 M NIPLE FO.GO., 01 COPLE REFORZADO DE FO.GO., 01 LLAVE DE NARIZ DE BRONCE, TODAS LAS PIEZAS SON DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, QUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Toma	\$894.34
1152000250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (COMPLETA) CON ABRAZADERA PARA TOMA DE P.V.C. DE 50 MM (2") DE Ø, 02 SUJETADORES PVC, 6.0 M DE TUBO MULTICAPA PE AL PE DE COLOR AZUL (KITEC), 02 CODOS DE Fo.Go. DE 90°, 1.20 M NIPLE FO.GO., 01 COPLE REFORZADO DE FO.GO., 01 LLAVE DE NARIZ DE BRONCE, TODAS LAS PIEZAS SON DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, QUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Toma	\$906.02
1152000260	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (COMPLETA) CON ABRAZADERA PARA TOMA DE P.V.C. DE 64 MM (2 1/2") DE Ø, 02 SUJETADORES PVC, 6.0 M DE TUBO MULTICAPA PE AL PE DE COLOR AZUL (KITEC), 02 CODOS DE Fo.Go. DE 90°, 1.20 M NIPLE FO.GO., 01 COPLE REFORZADO DE FO.GO., 01 LLAVE DE NARIZ DE BRONCE, TODAS LAS PIEZAS SON DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, QUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Toma	\$939.70
1152000270	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (COMPLETA) CON ABRAZADERA PARA TOMA DE P.V.C. DE 75 MM (3") DE Ø, 02 SUJETADORES PVC, 6.0 M DE TUBO MULTICAPA PE AL PE DE COLOR AZUL (KITEC), 02 CODOS DE Fo.Go. DE 90°, 1.20 M NIPLE FO.GO., 01 COPLE REFORZADO DE FO.GO., 01 LLAVE DE NARIZ DE BRONCE, TODAS LAS PIEZAS SON DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, QUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Toma	\$945.12
A1153	Medidores Tipo Propela		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1153050010	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (50 MM) 2" DE DIAM. DE 150 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,784.20
1153050020	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (76 MM) 3" DE DIAM. DE 150 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,341.76
1153050030	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (100 MM) 4" DE DIAM. DE 150 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$16,341.95
1153050040	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (150 MM) 6" DE DIAM. DE 150 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17,324.30
1153050100	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (50 MM) 2" DE DIAM. DE 300 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$19,169.80
1153050110	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (76 MM) 3" DE DIAM. DE 300 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20,856.56
1153050120	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (100 MM) 4" DE DIAM. DE 300 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21,947.68
1153050130	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (150 MM) 6" DE DIAM. DE 300 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$22,736.26
1153050140	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (76 MM) 3" DE DIAM. DE 200 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,194.88
1153050150	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (200 MM) 8" DE DIAM. DE 200 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,503.12
1153050160	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO PROPELA DE EXTREMOS BRIDADOS DE (50 MM) 2" DE DIAM. DE 400 LBS, CON MEDIDOR INSTANTANEO Y TOTALIZADOR DE VOLUMEN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,543.97
1153050170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO TIPO TURBINA DE 250 MM (10") DE DIÁMETRO, MARCA WALTMAN, PARA UNA PRESIÓN NOMINAL DE 200 PSI O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$38,483.28
A1154	Tapa lamina, Escalera, Codos Forjados y Abrazaderas		
1154000013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE LAMINA DE 60 X 60 CM CAL. 10, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y 1 1/4"X 1/8", BISAGRAS TUBULARES, PORTACANDADO, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO, PINTURA DE ESMALTE AZUL MARINO MARCA COMEX A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,120.02
1154000023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MARINA CON VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ESCALONES CON DESARROLLO LLO DE 135.00 CMS. EMPOTRADAS AL MURO Y CON SEPARACION DE 35.00 CMS., INCL.: PINTURA ANTICORROSIVA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$769.46
1154000033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA TIPO MOSQUITERO GALVANIZADA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$101.42
1154000043	RELLENO ASFALTICO EN JUNTA DE DILATACION CON UNA SECCION DE 2X6 CMS. INCL.: MATERIAL ASFALTICO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$28.69
1154000053	CODO FORJADO EN OBRA DE FO.GO. MENORES DE 45G. INCLUYE MATERIAL PARA CALENTAR LA TUBERIA Y ARENA PARA EL LLENADO DE LA MISMA DE 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$184.05
1154000063	CODO FORJADO EN OBRA DE FO.GO. MENORES DE 45G. INCLUYE MATERIAL PARA CALENTAR LA TUBERIA Y ARENA PARA EL LLENADO DE LA MISMA DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$211.94
1154000073	CODO FORJADO EN OBRA DE FO.GO. MENORES DE 45G. INCLUYE MATERIAL PARA CALENTAR LA TUBERIA Y ARENA PARA EL LLENADO DE LA MISMA DE 2 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$254.35
1154000083	CODO FORJADO EN OBRA DE FO.GO. MENORES DE 45G. INCLUYE MATERIAL PARA CALENTAR LA TUBERIA Y ARENA PARA EL LLENADO DE LA MISMA DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$347.88



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1154000093	CODO FORJADO EN OBRA DE FOGO. MENORES DE 45G. INCLUYE MATERIAL PARA CALENTAR LA TUBERIA Y ARENA PARA EL LLENADO DE LA MISMA DE 4" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$426.48
1154000103	SUM. E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 60 CMS. DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, INCLUYE: 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4"X6". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$434.88
1154000113	SUM. Y COLOCACION DE ABRAZADERA FORJADA TIPO OMEGA CON SOLERA DE 2"X3/16" DE ESPESOR Y CON DESARROLLO DE 50 CMS. EN APOYO DE CONCRETO, INCLUYE: 2 BIRLOS DE ACERO CON TUERCA DE 3/8"X6" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$238.54
1154000123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 40 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$425.41
1154000133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 60 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	PZA	\$444.28
1154000143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 80 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$463.15
1154000153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 100 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$501.80
1154000163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 120 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$520.65
1154000173	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 40 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$437.93
1154000183	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 60 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$463.04
1154000193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 80 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$488.15
1154000203	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 100 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$533.07
1154000213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 120 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$558.18
A1155	Sum. e Inst. de Piezas Especiales de P.V.C.		
1155000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE 25 A 76 MM. (1" A 3") DE DIAMETRO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, PRUEBA HIDROSTATICA, FLETES, MANIOBRAS, ALMACENAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$148.86
1155000020	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE 100 A 150 MM. (4" A 6") DE DIAMETRO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, PRUEBA HIDROSTATICA, FLETES, MANIOBRAS, ALMACENAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$370.22
1155000030	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE 200 A 250 MM. (8" A 10") DE DIAMETRO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, PRUEBA HIDROSTATICA, FLETES, MANIOBRAS, ALMACENAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,010.82
1155000040	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE 250 A 300 MM. (10" A 12") DE DIAMETRO EN OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, PRUEBA HIDROSTATICA, FLETES, MANIOBRAS, ALMACENAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,236.59
A1156	Sum. e Inst. de Valvulas Comp Fig. 22/722 125LBS		
1156000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13MM, W.O.G. 125LBS, GAS 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA Fig. 22, Fig. 722. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$792.04
1156000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 19MM, W.O.G. 125LBS, GAS 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA Fig. 22, Fig. 722. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICA CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,095.04



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1156000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25MM, W.O.G. 125LBS, GAS 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA Fig. 22, Fig. 722. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,970.32
1156000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 32MM, W.O.G. 125LBS, GAS 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA Fig. 22, Fig. 722. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,850.15
1156000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 38MM, W.O.G. 125LBS, GAS 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA Fig. 22, Fig. 722. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,088.39
1156000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51MM, W.O.G. 125LBS, GAS 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA Fig. 22, Fig. 722. INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,041.26
A1157	Sum. e Inst. de Valvulas Comp Fig. 11 DE 300 LBS		
1157000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13MM, S.W.P. 150LBS, W.O.G. 300LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 11, (ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$934.59
1157000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 19MM, S.W.P. 150LBS, W.O.G. 300LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig.11, (ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,112.84
1157000014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25MM, S.W.P. 150LBS, W.O.G. 300LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig.11, (ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,443.89
1157000016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 32MM, S.W.P. 150LBS, W.O.G. 300LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig.11, (ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,948.28
1157000018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 38MM, S.W.P. 150LBS, W.O.G. 300LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig.11, (ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,402.64
1157000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51MM, S.W.P. 150LBS, W.O.G. 300LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig.11, (ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,706.83
1157000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 64MM, S.W.P. 150LBS, W.O.G. 300LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig.11, (ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,572.33
1157000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 75MM, S.W.P. 150LBS, W.O.G. 300LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig.11, (ROSCABLE) INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,442.42
A1158	Sum. e Inst. de Valvulas Comp Fig. 48 DE 350 LBS		
1158000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13MM, S.W.P. 350LBS Y W.O.G. 1000 LBS. CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 48, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,697.74
1158000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 19MM, S.W.P. 350LBS Y W.O.G. 1000 LBS. CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 48, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,021.14
1158000014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25MM, S.W.P. 350LBS Y W.O.G. 1000 LBS. CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 48, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,740.87



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1158000016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 32MM, S.W.P. 350LBS Y W.O.G. 1000 LBS. CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 48, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,370.82
1158000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51MM, S.W.P. 350LBS Y W.O.G. 1000 LBS. CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 48, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,562.95
A1159	Sum. e Inst. de Valvulas Comp Fig. 29 DE 400 LBS		
1159000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13MM, S.W.P. 200LBS Y W.O.G. 400 LBS., CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 29, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,494.43
1159000012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 19MM, S.W.P. 200LBS Y W.O.G. 400 LBS., CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 29, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,920.72
1159000014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25MM, S.W.P. 200LBS Y W.O.G. 400 LBS., CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 29, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,373.12
1159000018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 38MM, S.W.P. 200LBS Y W.O.G. 400 LBS., CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 29, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,036.51
1159000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51MM, S.W.P. 200LBS Y W.O.G. 400 LBS., CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 29, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,937.27
1159000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 64MM, S.W.P. 200LBS Y W.O.G. 400 LBS., CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 29, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$7,399.51
1159000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 75MM, S.W.P. 200LBS Y W.O.G. 400 LBS., CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS MARCA URREA Fig. 29, INCLUYE: PRUEBA HIDROSTATICAS CON TUBERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$11,146.68
A1160	Sum. e Inst. de valv. contra Golpe de Ariete 400lb		
1160000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIETE 400 LBS. DE 50MM (2") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,481.62
A1161	Sum. e Inst. de Valv. combinada 300 lb		
1161000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 300 LBS DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,744.42
A1162	Sum. e Inst. de Valv. combinada 350 lb		
1162000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 350 LBS DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,750.19
A1163	Sum. e Inst. de Valv. combinada 400 lb		
1163000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE 400 LBS DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA, PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,890.46
A1164	Sum. e Inst valv. Flotador Bridado 250 lb		
1164000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE FLOTADOR BRIDADO DE 250 LBS. DE 200 MM. (8") DE DIAM. INCL.: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA; ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$54,182.93
A1165	Válv. Reguladora y Reductora		
1165000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REGULADORA Y REDUCTORA DE PRESION VAYREMEX MODELO 469 A, DE FIERRO FUNDIDO, ROSCADA, CON PRESION MAXIMA DE TRABAJO DE 250 LBS, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA) DE 76 MM (1 1/2") DE Ø, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,132.40
1165000020	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA REDUCTORA DE PRESION CLA-VAL modelo 90-01/690-01, DE FIERRO FUNDIDO, BRIDADA, CON PRESION MAX. DE TRABAJO DE 250 LBS, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICAS (JUNTO CON TUBERIA), DE 76 MM (3"),INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20,017.59
A1180	Sum. e Inst. Tubería de Hierro Dúctil		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1180000000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL DN 100 MM (4") DE Ø ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - ESPIGA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, INCLUYENDO EMPAQUE DE EPDM TIPO ESTANDAR. CERTIFICADOS VIGENTES DE LA NOM-001-CONAGUA-2011 TANTO DE LA TUBERÍA COMO DE LOS EMPAQUES PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UNIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$2,470.78
1180000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL DN 150 MM (6") DE Ø ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - ESPIGA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, INCLUYENDO EMPAQUE DE EPDM TIPO ESTANDAR. CERTIFICADOS VIGENTES DE LA NOM-001-CONAGUA-2011 TANTO DE LA TUBERÍA COMO DE LOS EMPAQUES PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UNIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$2,722.44
1180000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL DN 200 MM (8") DE Ø ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - ESPIGA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, INCLUYENDO EMPAQUE DE EPDM TIPO ESTANDAR. CERTIFICADOS VIGENTES DE LA NOM-001-CONAGUA-2011 TANTO DE LA TUBERÍA COMO DE LOS EMPAQUES PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UNIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$3,211.47
1180000030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL DN 250 MM (10") DE Ø ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - ESPIGA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYENDO EMPAQUE DE EPDM TIPO ESTANDAR. CERTIFICADOS VIGENTES DE LA NOM-001-CONAGUA-2011 TANTO DE LA TUBERÍA COMO DE LOS EMPAQUES PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UNIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$4,362.45
1180000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL DN 300 MM (12") DE Ø ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - ESPIGA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYENDO EMPAQUE DE EPDM TIPO ESTANDAR. CERTIFICADOS VIGENTES DE LA NOM-001-CONAGUA-2011 TANTO DE LA TUBERÍA COMO DE LOS EMPAQUES PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UNIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$4,979.14
1180000050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL DN 350 MM (14") DE Ø ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - ESPIGA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYENDO EMPAQUE DE EPDM TIPO ESTANDAR. CERTIFICADOS VIGENTES DE LA NOM-001-CONAGUA-2011 TANTO DE LA TUBERÍA COMO DE LOS EMPAQUES PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UNIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$6,957.58



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1180000060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HIERRO DÚCTIL DN 400 MM (16") DE Ø ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - ESPIGA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYENDO EMPAQUE DE EPDM TIPO ESTANDAR. CERTIFICADOS VIGENTES DE LA NOM-001-CONAGUA-2011 TANTO DE LA TUBERÍA COMO DE LOS EMPAQUES PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UNIÓN DE ACUERDO AL ANEXO 1 DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, PUESTO EN OBRA, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$8,076.49
A1181	Sum. e Inst. Piezas Especiales de Hierro Dúctil		
1181000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 100 MM (4") DE Ø X 11°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$5,478.47
1181000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 150 MM (6") DE Ø X 11°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$8,142.32
1181000030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 200 MM (8") DE Ø X 11°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$10,826.34
1181000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 250 MM (10") DE Ø X 11°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$14,419.69
1181000050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 300 MM (12") DE Ø X 11°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$19,239.03
1181000080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 100 MM (4") DE Ø X 22.5°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$4,938.94
1181000090	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 150 MM (6") DE Ø X 22.5°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$7,244.26
1181000100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 200 MM (8") DE Ø X 22.5°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$10,702.50



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1181000110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 250 MM (10") DE Ø X 22.5°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$15,417.29
1181000120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 300 MM (12") DE Ø X 22.5°. ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$21,358.07
1181000150	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 100 MM (4") DE Ø X 45°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$4,399.41
1181000160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 150 MM (6") DE Ø X 45°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$7,105.69
1181000170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 200 MM (8") DE Ø X 45°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$12,508.94
1181000180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 250 MM (10") DE Ø X 45°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$17,943.48
1181000190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 300 MM (12") DE Ø X 45°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$24,603.28
1181000220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 100 MM (4") DE Ø X 90°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$4,725.64
1181000230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 150 MM (6") DE Ø X 90°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$8,657.08



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1181000240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 200 MM (8") DE Ø X 90°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$17,226.74
1181000250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 250 MM (10") DE Ø X 90°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$25,827.68
1181000260	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE HIERRO DÚCTIL DN 300 MM (12") DE Ø X 90°, ESTANDAR, CLASE 40, CAMPANA - CAMPANA, REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO CEMENTO TIPO PORTLAN Y REVESTIMIENTO EXTERIOR CON UNA CAPA DE ZINC METÁLICO ELECTRO DEPOSITADO DE 130 GR/M2 MÁS PINTURA BITUMINOSA NEGRA DE 70 MICRAS, QUE CUMPLA CON LA NORMA INTERNACIONAL PARA TUBERIAS DE HIERRO DÚCTIL ISO 2531 - 2009, NORMAS MEXICANAS NMX B-504, NOM-001-CONAGUA-2011, CON JUNTA AUTOMATICA DE ESPIGA CAMPANA, FLEXIBLE TIPO AUTOCLAVE, EMPAQUE DE EPDM, INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$35,654.59
A12	Alcantarillado		
A1201	Sum. de Tubería de Concreto Simple		
1201000013	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CMS DE DIAMETRO Y 0.90 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$140.08
1201000023	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE 20 CMS DE DIAMETRO Y 0.90 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$180.72
1201000033	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE 25 CMS DE DIAMETRO Y 0.90 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$312.60
1201000043	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE 30 CM DE DIAMETRO Y 0.90 M. DE LARGO, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$315.42
1201000053	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE 38 CMS DE DIAMETRO Y 0.90 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$475.44
1201000063	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE 45 CMS DE DIAMETRO Y 0.90 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$558.80
A1202	Sum. de Tubería de Concreto Reforzado		
1202000013	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO F'C= 280 KG/CM2. DE 61 CMS. DE DIAMETRO Y 1.22 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,283.93
1202000023	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO F'C= 280 KG/CM2. DE 76 CMS. DE DIAMETRO Y 1.22 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,940.71
1202000033	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO F'C= 280 KG/CM2. DE 91 CMS. DE DIAMETRO Y 1.22 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,544.56
1202000043	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO F'C= 280 KG/CM2. DE 107 CMS. DE DIAMETRO Y 1.22 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,313.64
1202000053	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO F'C= 280 KG/CM2. DE 122 CMS. DE DIAMETRO Y 1.22 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,433.34
1202000063	SUMINISTRO DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO F'C= 280 KG/CM2. DE 152 CMS. DE DIAMETRO Y 1.40 M. DE LARGO. INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ACAREEOS HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,338.91
A1203	Inst. de Tubería de Concreto Simple/Reforzado		
1203000013	INSTALACION DE TUBERIAS DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACION, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE 15 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$42.26
1203000023	INSTALACION DE TUBERIAS DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACION, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE 20 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$54.56
1203000033	INSTALACION DE TUBERIAS DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACION, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE 25 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$68.40



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1203000043	INSTALACION DE TUBERIAS DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACION, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE 30 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$89.89
1203000053	INSTALACION DE TUBERIAS DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACION, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE 38 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$237.35
1203000063	INSTALACION DE TUBERIAS DE CONCRETO SIMPLE INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACION, JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. DE 45 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$262.14
1203000073	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES BAJADO, INSTALACION JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE: 61 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$327.67
1203000075	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES BAJADO, INSTALACION JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE: 76 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$454.34
1203000093	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES BAJADO, INSTALACION JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE: 91 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$568.99
1203000103	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES BAJADO, INSTALACION JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE: 107 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$640.41
1203000113	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES BAJADO, INSTALACION JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE: 122 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$788.35
1203000123	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES BAJADO, INSTALACION JUNTEO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE: 150 CM. DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$991.00
A1204	Sum. e Inst. Tubería de Alcantarillado Sanitario		
1204000293	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 160 MM. (6") DE DIAM. SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$238.52
1204000303	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIAM. SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$381.07
1204000313	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 250 MM. (10") DE DIAM., SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$563.77
1204000323	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 315 MM. (12") DE DIAM. SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBA, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$883.35
1204000333	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 355 MM. (14") DE DIAM., SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,090.90
1204000343	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 400 MM. (16") DE DIAM., SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,362.89
1204000353	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 450 MM. (18") DE DIAM., SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,739.88
1204000363	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 500 MM. (20") DE DIAM., SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$2,147.93
1204000373	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 630 MM. (24") DE DIAM., SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$3,327.93
1204000383	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 800 MM. (30") DE DIAM., SERIE 25; INCL.: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$5,034.91
1204000393	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 900 MM. (36") DE DIÁMETRO, SERIE 25; INCLUYE: BAJADA DE MATERIALES Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES A UN KM. Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$6,236.59
1204002033	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$372.37
1204002034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 254 MM. (10") DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$508.47
1204002035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 300 MM. (12") DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$522.78



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1204002036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 355 MM. (14") DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,193.17
1204002037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 400 MM. (16") DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,642.61
1204002038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 450 MM. (18") DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,095.87
1204002039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 500 MM. (20") DE DIÁMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,142.90
1204002053	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 45 G. X 150 MM. (6") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$231.61
A1205	Pozos de Visita		
1205000143	POZO DE VISITA DE: 1.25M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,588.28
1205000153	POZO DE VISITA DE: 1.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,520.67
1205000163	POZO DE VISITA DE: 2M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,344.36
1205000173	POZO DE VISITA DE: 2.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,981.86
1205000183	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,323.56



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205000193	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,194.69
1205000203	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20,924.62
1205000210	POZO DE VISITA DE: 1.25M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,328.77
1205000213	POZO DE VISITA DE: 1.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,261.04
1205000223	POZO DE VISITA DE: 2M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,073.98
1205000233	POZO DE VISITA DE: 2.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,854.49



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205000243	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,196.07
1205000253	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,067.34
1205000263	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20,797.27
1205000273	POZO DE VISITA DE: 2.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,531.16
1205000283	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,325.76
1205000293	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINÉ NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21,843.97



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205000303	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25,220.98
1205000313	POZO DE VISITA DE: 2.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 91-105CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21,622.30
1205000323	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 91-105CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25,171.92
1205000333	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 91-105CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29,768.83
1205000343	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 91-105CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$34,224.40
1205000353	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.22CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.3 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$30,090.06



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205000363	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.22CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.3 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$35,334.18
1205000373	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.22CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.3 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$40,436.82
1205000383	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.50CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$37,708.26
1205000393	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.50CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$43,242.37
1205001143	POZO DE VISITA DE: 1.25M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,781.59
1205001153	POZO DE VISITA DE: 1.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,921.89



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205001163	POZO DE VISITA DE: 2M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,319.03
1205001173	POZO DE VISITA DE: 2.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,900.81
1205001183	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,041.90
1205001193	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17,677.06
1205001203	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20,170.98
1205001210	POZO DE VISITA DE: 1.25M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,594.03



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205001213	POZO DE VISITA DE: 1.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,451.56
1205001223	POZO DE VISITA DE: 2M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,120.02
1205001233	POZO DE VISITA DE: 2.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,898.20
1205001243	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,039.17
1205001253	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17,674.45
1205001263	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 38-45CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20,168.37



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205001273	POZO DE VISITA DE: 2.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,991.86
1205001283	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,544.57
1205001293	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21,767.80
1205001303	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$24,849.81
1205001313	POZO DE VISITA DE: 2.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 91-105CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25,641.81
1205001323	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 91-105CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$26,187.69



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205001333	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 91-105CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$30,391.29
1205001343	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 91-105CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$34,453.53
1205001353	POZO DE VISITA DE: 3M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.22CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.3 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$31,776.83
1205001363	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.22CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.3 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$36,568.63
1205001373	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.22CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.3 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$41,218.96
1205001383	POZO DE VISITA DE: 3.5M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.50CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$39,339.23



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205001393	POZO DE VISITA DE: 4M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 1.50CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 2.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$44,381.70
1205001403	POZO DE VISITA DE: 6M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEM. ARENA 1:5 INCLUYE TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA, AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO CON PLANTILLA F'C= 100 KG CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR MATERIALES ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$38,531.19
1205001413	POZO DE VISITA DE: 7M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEM. ARENA 1:5 INCLUYE TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA, AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO CON PLANTILLA F'C= 100 KG CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR MATERIALES ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$43,749.98
1205001423	POZO DE VISITA DE: 8M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.2 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5X13X28 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEM. ARENA 1:5 INCLUYE TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA, AFINE, NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO CON PLANTILLA F'C= 100 KG CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR MATERIALES ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$49,170.20
1205001433	POZO DE VISITA DE: 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 50 CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,925.17
1205001443	POZO DE VISITA DE: 2.0 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 50 CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,536.84



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205001453	POZO DE VISITA DE: 2.5 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 50 CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,079.44
1205001463	POZO DE VISITA DE: 3.0 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 50 CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,468.13
1205001473	POZO DE VISITA DE: 3.5 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 50 CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,103.26
1205001483	POZO DE VISITA DE: 4.0 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 50 CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20,597.19
1205001493	POZO DE VISITA DE: 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,611.29
1205001503	POZO DE VISITA DE: 2.0 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,516.75



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1205001513	POZO DE VISITA DE: 4.50 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25,325.78
1205001523	POZO DE VISITA DE: 5.00 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25,962.53
1205001543	POZO DE VISITA DE: 5.50 M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 61-76CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.3 M. DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 Kg/Cm2. DE 6cm DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$26,725.59
A1208	Brocales de Concreto		
1208000013	BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA, FABRICADO A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'C= 200 KG/ CM2; INCLUYE: HABILITADO DEL ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,196.22
A1209	Cajas de Caída		
1209000013	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, EN AMBOS LADOS, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE PVC SANITARIO DE 0.25 CM. DE DIAM. E INSTALACION. CAJA DE CAIDA DE 0.80x0.80x0.80 Y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,337.89
1209000023	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, EN AMBOS LADOS, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE PVC SANITARIO DE 0.25 CM. DE DIAM. E INSTALACION. CAJA DE CAIDA DE 0.80x0.80x0.80 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,507.90
1209000033	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, EN AMBOS LADOS, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE PVC SANITARIO DE 0.25 CM. DE DIAM. E INSTALACION. CAJA DE CAIDA DE 0.80x0.80x0.80 Y 1.50 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,701.95
1209000043	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, EN AMBOS LADOS, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, MURO DE TABIQUE DE 0.28 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE PVC SANITARIO DE 0.25 CM. DE DIAM. E INSTALACION. CAJA DE CAIDA DE 0.80x0.80x0.80 Y 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,949.17
1209000053	INCREMENTO DE PRECIO POR CADA 50 CM. DE PROF. A LA CAJA DE CAIDA V.C. 1990. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$736.58
1209000113	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, EN AMBOS LADOS, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, MURO DE TABICON DE 0.28 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE PVC SANITARIO DE 0.25 CM. DE DIAM. E INSTALACION. CAJA DE CAIDA DE 0.80x0.80x0.80 Y 0.50 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,506.57



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1209000123	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, EN AMBOS LADOS, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, MURO DE TABICON DE 0.28 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE PVC SANITARIO DE 0.25 CM. DE DIAM. E INSTALACION. CAJA DE CAIDA DE 0.80x0.80x0.80 Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,701.33
1209000133	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, EN AMBOS LADOS, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, MURO DE TABICON DE 0.28 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE PVC SANITARIO DE 0.25 CM. DE DIAM. E INSTALACION. CAJA DE CAIDA DE 0.80x0.80x0.80 Y 1.50 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$5,958.96
1209000143	CAJAS DE CAIDA ADOSADAS A LOS POZOS DE VISITA. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 A CADA 15 CMS, EN AMBOS LADOS, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'C=100 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, MURO DE TABICON DE 0.28 M. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TUBO DE PVC SANITARIO DE 0.25 CM. DE DIAM. E INSTALACION. CAJA DE CAIDA DE 0.80x0.80x0.80 Y 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Caja	\$6,206.16
A1210 <i>Conexiones domiciliarias</i>			
1210000013	CONEXIONES DOMICILIARIAS (SLANT Y CODO DE CONCRETO SIMPLE) SEGUN PLANO V.C. 1983 INCLUYE ALMACENAJE, INSTALACION CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CONEXION DOMICILIARIA DE 150 MM. DE DIAM. A TUBO DE CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Juego	\$84.11
1210000023	CONEXION DOMICILIARIA DE 200 MM. DE DIAM. A TUBO DE CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Juego	\$86.54
1210000033	CONEXION DOMICILIARIA DE 150 MM. DE DIAM. A TUBO DE CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Juego	\$160.75
1210000043	CONEXION DOMICILIARIA DE 200 MM. DE DIAM. A TUBO DE CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Juego	\$163.25
A1211 <i>Registros Sanitarios</i>			
1211000013	REGISTRO DE 0.60 X 0.40 M DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1.50 CM DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1/4" X 2", ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 14 X 15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 2 @ 15 CM, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 M, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,040.84
1211000023	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.8 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE .05 M. DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 3/16X1 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,543.55
1211000033	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 1.0 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE .05 M. DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 3/16X1 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,926.75
1211000043	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.6 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE BLOCK DE CONCRETO DE 12X20X40 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE .05 M. DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1/4X3 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,770.68



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
1211000045	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.8 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE BLOCK DE CONCRETO DE 12X20X40 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE .05 M.DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 3/16X1 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,203.59
1211000063	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 1.0 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE BLOCK DE CONCRETO DE 12X20X40 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE 0.05 M.DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 3/16X1 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,551.50
1211000103	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.6 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE .05 M.DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1/4X3 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,207.47
1211000113	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.8 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE .05 M.DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 3/16X1 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,847.75
1211000123	REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 1.0 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 CON TAPA DE CONCRETO DE .05 M.DE ESPESOR, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 3/16X1 PULGADAS, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 15 EN AMBOS SENTIDOS SOBRE CADENA DE 0.12X0.15 M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS., INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS., DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,052.96
A1240	Biodigestores		
1240000013	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR ROTOPLAS AUTOLIMPIABLE DE 600 LTS. DE CAPACIDAD, FILTRO ANAEROBIO INTERNO, EQUIPADO CON REGISTRO DE LODOS, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, INSTALACION HIDRAULICA ENTRE EL BIODOGESTOR Y EL REGISTRO DE LODOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,636.62
A20	Sum. de Materiales de Agua Potable		
A2041	Sum. de Tuberia PVC Hidráulico		
2041000013	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO. RD 13.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$17.63
2041000023	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO. RD 13.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$26.92
2041000033	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO. RD 26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$62.39
2041000043	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO. RD 26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$51.48
2041000053	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. RD 26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$42.54
2041000063	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. RD 26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$60.41
2041000073	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. RD 26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$89.83
2041000083	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. RD 32.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$72.69



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2041000093	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. RD 26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$130.22
2041000103	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. RD 32.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$104.15
2041000113	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. RD 26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$180.62
2041000123	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. RD 32.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$171.54
2041000133	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. RD 41 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$137.23
2041000143	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. RD 26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$474.88
2041000153	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. RD 32.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$379.13
2041000163	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. RD 41 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$306.62
2041000173	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. CLASE 5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$302.41
2041000183	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. CLASE 7 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$399.45
2041000193	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. CLASE 10 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$620.43
2041000203	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. CLASE 5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$457.58
2041000213	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. CLASE 7 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$619.33
2041000223	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. CLASE 10 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$966.87
2041000233	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 300 MM. (12") DE DIAMETRO. CLASE 5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$721.85
2041000243	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 300 MM. (12") DE DIAMETRO. CLASE 7 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$989.62
2041000253	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON CAMPANA DE 300 MM. (12") DE DIAMETRO. CLASE 10 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,535.61
2041000263	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 355 MM. (14") DE DIAMETRO. CLASE 5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$973.49
2041000273	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 355 MM. (14") DE DIAMETRO. CLASE 7 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,388.42
2041000283	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 355 MM. (14") DE DIAMETRO. CLASE 10 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$2,091.10
A2042	Sum. de Tuberia Polietileno Alta Densidad		
2042000013	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO. RD 9 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$18.48
2042000023	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO. RD 11.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$11.96
2042000033	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO. RD 9 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$23.00
2042000043	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO. RD 11.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$18.89
2042000053	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO. RD 9 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$32.94
2042000063	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO. RD 11.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$15.30
2042000073	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO. RD 15 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$19.55
2042000083	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO. RD 9 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$52.21
2042000093	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO. RD 15 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$17.75
2042000103	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. RD 9 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$67.55
2042000113	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. RD 11.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$56.40
2042000123	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. RD 15 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$41.01



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2042000133	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. RD 9 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$104.72
2042000143	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. RD 11.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$88.01
2042000153	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 50 MM. (2") DE DIAMETRO. RD 15 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$64.36
2042000163	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. RD-26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$27.72
2042000173	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. RD-32.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$25.64
2042000183	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 75 MM. (3") DE DIAMETRO. RD-26 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$35.94
2042000193	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 75 MM. (3") DE DIAMETRO. RD-32.5 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$35.11
A2043	Sum. de Piezas Especiales de FoFo		
A204301	Sum. de Tapa Ciega de FoFo		
2043000010	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Fo. de 2" a 3" DE DIAMETRO (CARRETES, EXTREMIDADES, CODOS, TEES, CRUZ, REDUCCIONES, BRIDAS). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$80.75
2043000013	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Fo. 4" A 12" DE DIAMETRO (CARRETES, EXTREMIDADES, CODOS, TEES, CRUZ, REDUCCIONES, BRIDAS). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$97.19
2043000015	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Fo. de 14" A 24" DE DIAMETRO (CARRETES, EXTREMIDADES, CODOS, TEES, CRUZ, REDUCCIONES, BRIDAS). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$106.19
2043000023	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Fo. DE 30" A 36" DE DIAMETRO (CARRETES, CODOS, EXTREMIDADES, TEES, CRUZ, REDUCCIONES, BRIDAS). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$119.57
2043000313	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 51 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$260.59
2043000323	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$391.12
2043000333	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 76 MM. (3") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$527.26
2043000343	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 102 MM. (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$836.36
2043000353	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 152 MM. (6") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,419.05
2043000363	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 203 MM. (8") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,265.11
2043000373	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 254 MM. (10") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,457.47
2043000383	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 305 MM. (12") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,491.11
2043000393	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 356 MM. (14") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,152.02
2043000403	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 406 MM. (16") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,428.63
2043000413	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 457 MM. (18") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,028.45
2043000423	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 508 MM. (20") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,110.13
2043000433	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 610 MM. (24") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29,235.74
2043000443	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 762 MM. (30") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$44,203.61
2043000453	SUMINISTRO DE TAPA CIEGA DE Fo. Fo. 914MM. (36") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$74,759.42
A204302	Sum. de Tornillo Cabeza Hexagonal		
2043000463	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA 7/16" X 2 1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21.47
2043000473	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA 7/16" X 3". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$16.78
2043000483	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA 7/16" X 3 1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20.55
2043000493	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA 7/16" X 4". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21.12
2043000503	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1/2" X 4 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$22.25
2043000513	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1/2" X 5". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$24.51
2043000523	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1/2" X 5 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$34.88
2043000533	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA 5/8" X 2 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21.34
2043000543	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8" X 3". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$24.18
2043000553	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8" X 5 1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$42.69
2043000563	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8" X 6". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$45.64
2043000573	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8" X 7". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$74.25
2043000583	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 5/8" X 8". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$89.19
2043000593	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 3 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$42.39
2043000603	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 4". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$47.19



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2043000613	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 4 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$54.91
2043000623	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 5". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$58.72
2043000633	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 6 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$65.26
2043000643	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 7". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$109.55
2043000653	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA 3/4" X 7 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$119.24
2043000663	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 8". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$125.40
2043000673	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 9". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$146.81
2043000683	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 3/4" X 10". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$167.25
2043000693	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 7/8" X 4". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$71.31
2043000703	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1" X 4". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$142.11
2043000713	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1" X 4 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$150.47
2043000723	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1" X 8". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$282.39
2043000733	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 11/8" X 5". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$118.40
2043000743	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 11/8" X 8". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$214.79
2043000753	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1 1/4" X 5 1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$331.49
2043000763	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 1 1/4" X 6 1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$338.21
2043000773	SUMINISTRO DE TORNILLO CABEZA HEXAGONAL CON TUERCA DE 11/2" X 7". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$518.26
A204303	Sum. de Junta Gibault Completa y Junta Dresser		
2043001383	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$260.39
2043001393	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$234.05
2043001403	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$315.83
2043001413	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$465.43
2043001423	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 152 MM (6") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR, EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$787.02
2043001433	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 203 MM (8") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,167.14
2043001443	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 254 MM (10") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,501.00
2043001453	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 305 MM (12") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,614.99
2043001463	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 356 MM (14") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR, EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,026.55
2043001473	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 406 MM (16") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,537.13
2043001483	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 457 MM (18") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR, EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,440.75
2043001493	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 508 MM (20") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,765.92
2043001503	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 610 MM (24") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,512.45
2043001513	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 762 MM (30") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,170.68
2043001523	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 914 MM (36") DE DIAMETRO A5-A7 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,704.19
2043001533	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$275.40
2043001543	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$311.02
2043001553	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$311.02
2043001563	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$449.34
2043001573	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 152 MM (6") DE DAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$781.63



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2043001583	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 203 MM (8") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,135.11
2043001593	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 254 MM (10") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,549.55
2043001603	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 305 MM (12") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,103.76
2043001613	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 356 MM (14") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,025.10
2043001623	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 406 MM (16") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,633.75
2043001633	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 457 MM (18") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,373.31
2043001643	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 508 MM (20") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,726.63
2043001653	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 610 MM (24") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,474.09
2043001663	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 762 MM (30") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,424.26
2043001673	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 914 MM (36") DE DIAMETRO A-10 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,489.78
2043001683	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$275.40
2043001693	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$311.02
2043001703	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$384.17
2043001713	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 102 MM (4") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$471.65
2043001723	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 152 MM (6") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$837.91
2043001733	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 203 MM (8") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,233.82
2043001743	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 254 MM (10") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,930.43
2043001753	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 305 MM (12") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,331.60
2043001763	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 356 MM (14") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,278.18
2043001773	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 406 MM (16") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,243.66
2043001783	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 457 MM (18") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,434.42
2043001793	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 508 MM (20") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,519.15
2043001803	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 610 MM (24") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,474.09
2043001813	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 762 MM (30") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,110.59
2043001823	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT COMPLETA DE 914 MM (36") DE DIAMETRO A-14 O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,726.26
2043004873	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 51 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$735.80
2043004883	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 63MM (2 1/2") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$548.05
2043004893	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 76MM (3") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,139.65
2043004903	SUMINISTRO DE JUNTA UNIVERSAL DE 102 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,402.99
2043004913	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 152 MM (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,970.43
2043004923	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 203 MM (8") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,522.30
2043004933	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 254 MM (10") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,856.21
2043004943	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 305 MM (12") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,109.62
2043004953	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 356 MM (14") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,705.20
2043004963	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 406 MM (16") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,560.48



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2043004973	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 457 MM (18") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,158.60
2043004983	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 508 MM (20") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,678.50
2043004993	SUMINISTRO DE JUNTA MECANICA (UNIVERSAL) DE 610 MM (24") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,768.50
A204304	Sum. de Empaque de Plomo		
2043005003	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 51 MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$51.35
2043005013	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$58.39
2043005023	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 76 MM (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$71.87
2043005033	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 102 MM (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$93.98
2043005043	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 152 MM (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$116.22
2043005053	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 203 MM (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$231.21
2043005063	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 254 MM (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$360.02
2043005073	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 305 MM (12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$457.48
2043005083	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 356 MM (14") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$649.59
2043005093	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 406 MM (16") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$880.35
2043005103	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 457 MM (18") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$978.01
2043005113	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 508 MM (20") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,214.97
2043005123	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 610 MM (24") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,547.02
2043005133	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 762 MM (30") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,333.26
2043005143	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 914 MM (36") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,026.06
A204305	Sum. de Abrazadera completa de 1/2" y 3/4"		
2043005153	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN COMPLETA Fo.Fo. DE: 2"-1/2" Y 3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$129.38
2043005163	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN COMPLETA Fo.Fo. DE: 2 1/2" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$163.52
2043005173	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN COMPLETA Fo.Fo. DE: 3" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$169.01
2043005183	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN COMPLETA Fo.Fo. DE: 4" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$192.24
2043005193	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN COMPLETA Fo.Fo. DE: 6" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$231.43
2043005203	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN COMPLETA Fo.Fo. DE: 8" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$344.03
2043005213	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN COMPLETA Fo.Fo. DE: 10" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$445.80
2043005223	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN COMPLETA Fo.Fo. DE: 12" - 1/2" Y 3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$674.52
2043005233	SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN Fo. Fo. COMPLETA DE 14" - 1/2" Y 3/4" DE 356 MM (14") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$923.27
A204306	Sum. de Contramarcos		
2043005243	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 90 CM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,179.69
2043005263	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 110 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,485.75
2043005273	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 130 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,714.45
2043005283	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 140 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,839.83
2043005293	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 180 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,488.63
2043005303	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 4" X 210 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,819.09
2043005313	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 6" X 140 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,456.69
2043005323	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 6" X 180 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,371.29
2043005333	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO SENCILLO CENTRADO O DESCENTRADO DE 6" X 210 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,007.83
2043005343	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 4" X 140 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,677.08
2043005353	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 4" X 180 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,248.15
2043005363	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 4" X 210 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,347.34
2043005373	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 6" X 150 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,802.61
2043005383	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 6" X 180 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,975.85



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2043005393	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 6" X 210 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,905.71
2043005403	SUMINISTRO DE ESCALONES PARA POZO DE VISITA TIPO D.D.F DE165x265 MM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$167.93
2043005404	SUMINISTRO DE CONTRA MARCO TIPO DOBLE DE 6" X 240 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,997.03
2043005413	SUMINISTRO DE ESCALONES PARA POZO DE VISITA NORMAL DE 150x250 MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$117.09
A204307	<i>Sum. de Coladeras, Campanas y Rejillas</i>		
2043005423	SUMINISTRO DE COLADERA PLUVIAL DE BANQUETA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,918.31
2043005533	SUMINISTRO DE BOMBA PARA PRUEBA DE TUBERIA DE PISTON DE 59 MM (2 5/16") INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,697.60
2043005543	SUMINISTRO DE CAMPANA DE OPERACION DE VALVULAS DE 76 MM A 152 MM (3" A 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,776.35
2043005553	SUMINISTRO DE CAMPANA DE OPERACION DE VALVULAS DE 203 MM A 254 MM (8" A 10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,541.96
2043005563	SUMINISTRO DE CAMPANA DE OPERACION DE VALVULAS DE 305 MM A 356 MM (12" A 14") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,771.32
2043005573	SUMINISTRO DE PLATOS QUIBRA CHORRO (COMPLETO CODO, BOLA Y PLATO) INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,184.82
2043005583	SUMINISTRO DE CAJAS Y TAPAS PARA LLAVE DE BANQUETA (BOTA). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$286.63
2043005593	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO FIJAS DE 45 X 45 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,696.76
2043005603	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO FIJAS DE 40 X 60 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,000.05
2043005613	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO FIJAS DE 60 X 70 CMS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,200.86
2043005703	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO C/BISAGRA O PARRILLAS PLUVIALES DE 45 X 45 CMS. STANDARD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,444.44
2043005713	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO C/BISAGRA O PARRILLAS PLUVIALES DE 50 X 50 CMS. STANDARD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,621.92
2043005723	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO C/BISAGRA O PARRILLAS PLUVIALES DE 47 X 47 CMS. REFORZADAS TIPO D.D.F. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,287.40
2043005733	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO C/BISAGRA O PARRILLAS PLUVIALES DE 40 X 40 CMS. STANDARD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,131.64
2043005743	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO C/BISAGRA O PARRILLAS PLUVIALES DE 60 X 70 CMS. TIPO D.D.F. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,586.19
2043005753	SUMINISTRO DE REJILLAS DE PISO C/BISAGRA O PARRILLAS PLUVIALES CURVA DE 40 X 60 CMS. PESADA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,669.95
A204308	<i>Sum. de Brocales y Tapas para Pozo de visita</i>		
2043005623	SUMINISTRO DE TAPAS PARA CAJA DE VALVULA (MARCO C/TAPA STANDARD DE 50 X 50 CMS.). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,523.17
2043005633	SUMINISTRO DE TAPAS PARA CAJA DE VALVULA (MARCO C/TAPA PESADO DE 50 X 50 CMS.). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,614.32
2043005643	SUMINISTRO DE TAPAS PARA CAJA DE VALVULA (MARCO C/TAPA REFORZADO DE 50 X 50 CMS.). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,270.74
2043005653	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES PARA POZO DE VISITA LIGERO CIEGO DE 60 DE DIAM. Y 80 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,828.04
2043005654	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA LIGERO CIEGO DE 60 CMS DE DIAM. 95 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,076.74
2043005663	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA MEDIANO CIEGO DE 60 CMS DE DIAM. DE 115 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,596.21
2043005664	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA MEDIANO CON REJILLA DE 60 CMS. DE DIAM. 110 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,285.14
2043005665	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA MEDIANO CIEGO DE 60 CMS DE 135 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,309.83
2043005673	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA PESADO CIEGO DE 60 CMS. DIAM. DE 165 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,103.90
2043005674	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA PESADO CON REJILLA (ABIERTO) DE 60 CMS. DIAM. Y 130 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,458.47
2043005683	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA No. 84 C.F.E. ARO Y TAPA. 135 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,288.54
2043005693	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA No. 84 C.F.E MARCO Y TAPA DE 181 KG INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,479.63
2043005694	SUMINISTRO DE BROCAL CERRADO CON TAPA PARA POZO DE VISITA, DE HIERRO DÚCTIL CON DIÁMETRO DE APERTURA DE 600 MM, 10 CM DE ALTURA MÍNIMA, DE HIERRO DÚCTIL TANTO EN TAPA COMO EN MARCO, ARTICULACIÓN POR BISAGRA ABERTURA A 110° Y CON BLOQUEO DE SEGURIDAD 90° BLOQUEO AUTOMÁTICO, ANILLO ANTIRUIDO PESO DE 37KG. RESISTENCIA 40TN. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA EUROPEA EN124 CLASE D400 PRESENTAR CERTIFICADO POR LOTE DE FABRICACIÓN. PRESENTAR CERTIFICADO DE LA NORMA REFERIDA.	PZA	\$5,672.72



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2043005695	SUMINISTRO DE BROCAL VENTILADO CON TAPA PARA POZO DE VISITA, DE HIERRO DÚCTIL CON DIÁMETRO DE APERTURA DE 600 MM, 10 CM DE ALTURA MÍNIMA, DE HIERRO DÚCTIL TANTO EN TAPA COMO EN MARCO, ARTICULACIÓN POR BISAGRA ABERTURA A 110° Y CON BLOQUEO DE SEGURIDAD 90° BLOQUEO AUTOMÁTICO, ANILLO ANTIRUIDO PESO DE 35 KG. RESISTENCIA 40TN. FABRICADO DE CONFORMIDAD CON LA NORMA EUROPEA EN124 CLASE D400 PRESENTAR CERTIFICADO DE LA NORMA REFERIDA.	PZA	\$4,787.20
2043005696	SUMINISTRO DE BROCALES PARA POZO DE VISITA DE POLIETILENO DE 40 KG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,051.40
A204310	Inst. de Brocales y tapas para Pozo de Visita		
1113000113	INSTALACION DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VALVULA TIPO REFORZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$582.47
1208000023	INSTALACION DE BROCALES Y TAPAS DE FIERRO FUNDIDO TIPO LIGERO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$296.89
1208000033	INSTALACION DE BROCALES Y TAPAS DE FIERRO FUNDIDO TIPO MEDIANO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$395.84
1208000043	INSTALACION DE BROCALES Y TAPAS DE FIERRO FUNDIDO TIPO PESADO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$593.77
A2044	Sum. de Piezas Especiales de PVC		
2044000013	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ 38 X 38 MM. (1 1/2" X 1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$65.43
2044000023	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ 50 X 50 MM. (2"X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$111.41
2044000033	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 50 X 38 MM. (2" X 1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$110.92
2044000043	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.C.V.: CRUZ DE 60 X 60 (2 1/2" X 2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$190.08
2044000053	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 60 X 50 MM. (2 1/2" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$153.25
2044000063	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 75 X 75 MM. (3" X 3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$284.18
2044000073	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 75 X 60 MM. (3" X 2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$221.87
2044000083	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 75 X 50 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$211.23
2044000093	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 100 X 100 MM. (4" X 4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$452.57
2044000103	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 100 X 75 MM. (4" X 3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$214.47
2044000113	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 100 X 60 MM (4" X 2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$188.47
2044000123	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 160 X 160 MM. (6" X 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$555.79
2044000133	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 160 X 100 (6" X 4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$503.98
2044000143	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 200 X 200 MM. (8" X 8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,876.12
2044000153	SUMINISTRO DEPIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 200 X 160 MM. (8" X 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,787.80
2044000163	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CRUZ DE 200 X 100 MM. (8" x 4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$595.90
2044000183	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: CRUZ DE 250 X 200 MM. (10" X 8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,008.31
2044000203	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: CRUZ DE 250 X 250 MM. (10" X 10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,935.66
2044000205	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: CRUZ DE 250 X 150 MM. (10" X 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,162.11
2044000213	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: CRUZ DE 315 X 315 MM. (12" X 12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,028.53
2044000263	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 38 X 38 MM. (1 1/2" X 1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$72.23
2044000273	SUMINISTRO DEPIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 38 X 50 MM. (1 1/2" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.28
2044000283	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE 50 X 50 MM. (2" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.28
2044000293	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 50 X 38 MM. (2" X 1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.28
2044000303	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 60 X 60 MM. (2 1/2" X 2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$162.44



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2044000313	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 60 X 50 MM. (2 1/2" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$117.81
2044000323	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 75 X 75 MM. (3" X 3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$227.80
2044000333	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 75 X 50 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$103.73
2044000343	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 100 X 100 MM. (4" X 4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$373.85
2044000353	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 100 MM X 75 MM. (4"X 3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$157.58
2044000363	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 100MM X 50 MM. (4" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$147.40
2044000373	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 160 X 160 MM. (6" X 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$448.41
2044000383	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 160 X 100 MM. (6" X 4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$370.82
2044000393	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 200 X 200 MM. (8" X 8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$730.84
2044000403	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 200 X 160 MM. (8" X 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$638.82
2044000423	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 250 X 250 MM. (10" X 10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,055.03
2044000433	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 250 X 200 MM. (10" X 8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$930.01
2044000443	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 250 X 150 MM. (10" X 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,069.90
2044000453	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 315 X 315 MM. (12" X 12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,394.05
2044000463	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 315 X 200 MM. (12" X 8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,850.91
2044000473	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TEE DE 400 X 400 MM. (16" X 16") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,786.45
2044000533	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$70.91
2044000543	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$95.30
2044000553	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$194.99
2044000563	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 75MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$272.54
2044000573	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$464.20
2044000583	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$798.78
2044000593	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,524.45
2044000643	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 45G. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$67.58
2044000653	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 45G. DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$100.83
2044000663	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 45G. DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$197.20
2044000673	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 45G. DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$264.78
2044000683	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 45G. DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$409.91
2044000693	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 45G. DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$630.38
2044000703	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 45G. DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,181.00
2044000713	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 45G. DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,236.12
2044000723	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: CODO DE 45G. DE 315 MM. (12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,037.81



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2044000753	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 22G. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$49.86
2044000763	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 22G. DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$69.81
2044000773	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 22G. DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$111.90
2044000783	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 22G. DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$173.47
2044000793	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 22G. DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$274.76
2044000803	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 22G. DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$679.14
2044000813	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 22G. DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,253.44
2044000823	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 22G. DE 315 MM. (12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,273.79
2044000853	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE DE REPARACION DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20.61
2044000863	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE DE REPARACION DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$48.87
2044000873	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE DE REPARACION DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$74.40
2044000883	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE DE REPARACION DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$94.66
2044000893	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE DE REPARACION DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$157.98
2044000903	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE DE REPARACION DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$317.22
2044000913	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE DE REPARACION DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$566.18
2044000923	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE REPARAC. DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$953.13
2044000933	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: COPLE REPARAC. DE 315 MM. (12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,018.65
2044000973	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: REDUCCION ESPIGA DE 50 X 38 MM. (2" X 1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$61.02
2044000983	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION ESPIGA DE 63 X 50 MM. (2 1/2" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$67.81
2044001003	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION ESPIGA DE 75 X 50 MM. (3" X 2") DE DIA METRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$74.21
2044001013	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION ESPIGA DE 100 X 75 MM. (4" X 3") DE DIA METRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$264.78
2044001033	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION ESPIGA DE 100 X 50 MM. (4" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$98.80
2044001043	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION ESPIGA DE 150 X 100 MM. (6" X 4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$312.51
2044001063	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION ESPIGA DE 200 X 150 MM. (8"X 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$567.37
2044001143	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION CAMPANA DE 50 X 38 MM. (2" X 1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$61.90
2044001153	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: REDUCCION CAMPANA DE 60MM X 50 MM. (2 1/2" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$103.05
2044001163	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: REDUCCION CAMPANA DE 75MM X 50 MM. (3" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$71.20
2044001173	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: REDUCCION CAMPANA DE 75MM X 63 MM. (3" X 2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$142.50
2044001183	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: REDUCCION CAMPANA DE 100MM X 75 MM. (4" X 3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$131.80
2044001193	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: REDUCCION CAMPANA DE 100MM X 60 MM. (4" X 2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$109.85
2044001203	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION CAMPANA DE 100 X 50 MM. (4" X 2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$102.08
2044001213	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: REDUCCION CAMPANA DE 150 MM X 100 MM. (6" X 4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$303.81



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2044001223	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: REDUCCION CAMPANA DE 200MM X 150 MM. (8" X 6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$586.66
2044001303	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD ESPIGA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$114.35
2044001313	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD ESPIGA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$116.17
2044001323	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD ESPIGA DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$216.81
2044001333	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD ESPIGA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$213.22
2044001343	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD ESPIGA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$295.92
2044001353	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD ESPIGA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$719.11
2044001363	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD ESPIGA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,900.98
2044001373	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EXTREMIDAD ESPIGA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,724.34
2044001383	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EXTREMIDAD ESPIGA DE 315 MM. (12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,567.02
2044001413	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD CAMPANA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$122.25
2044001423	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD CAMPANA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$122.79
2044001433	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD CAMPANA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$178.30
2044001443	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$232.04
2044001453	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$338.10
2044001463	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$761.35
2044001473	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: EXTREMIDAD CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,006.52
2044001483	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EXTREMIDAD CAMPANA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,931.05
2044001493	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EXTREMIDAD CAMPANA DE 315 MM. (12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,383.36
2044001523	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR ESPIGA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$36.06
2044001533	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR ESPIGA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$43.76
2044001543	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR ESPIGA DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$100.26
2044001553	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR ESPIGA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$116.53
2044001563	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR ESPIGA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$173.30
2044001573	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: ADAPTADOR ESPIGA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$632.72
2044001583	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: ADAPTADOR ESPIGA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,066.67
2044001603	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR CAMPANA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$51.96
2044001613	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR CAMPANA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$61.18
2044001623	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: ADAPTADOR CAMPANA DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$119.81
2044001633	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$140.74
2044001643	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$210.97
2044001653	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: ADAPTADOR CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$690.32



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2044001703	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: TAPON ESPIGA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$28.62
2044001713	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: TAPON ESPIGA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$39.14
2044001723	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: TAPON ESPIGA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$68.14
2044001733	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: TAPON ESPIGA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$83.65
2044001743	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: TAPON ESPIGA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$162.72
2044001753	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: TAPON ESPIGA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$476.98
2044001763	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: TAPON ESPIGA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$726.21
2044001813	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TAPON CAMPANA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$47.17
2044001823	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TAPON CAMPANA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.21
2044001833	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TAPON CAMPANA DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$100.07
2044001843	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TAPON CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$130.88
2044001853	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TAPON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$192.99
2044001863	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TAPON CAMPANA DE 150 M. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$581.37
2044001873	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: TAPON CAMPANA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,151.25
2044001923	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EMPAQUE BRIDA DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$40.82
2044001933	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EMPAQUE BRIDA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.41
2044001943	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EMPAQUE BRIDA DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$33.54
2044001953	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EMPAQUE BRIDA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$40.81
2044001963	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EMPAQUE BRIDA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$51.34
2044001973	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EMPAQUE BRIDA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$70.85
2044001975	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EMPAQUE BRIDA DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$112.14
2044001983	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C: EMPAQUE BRIDA DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$144.18
2044002023	SUMINISTRO DE ANILLO DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6.87
2044002033	SUMINISTRO DE ANILLO DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9.18
2044002043	SUMINISTRO DE ANILLO DE 60 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11.77
2044002053	SUMINISTRO DE ANILLO DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14.53
2044002063	SUMINISTRO DE ANILLO DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20.88
2044002073	SUMINISTRO DE ANILLO DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$44.13
2044002083	SUMINISTRO DE: ANILLO DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$62.56
2044002093	SUMINISTRO DE: ANILLO DE 250 MM. (10") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$88.45
2044002103	SUMINISTRO DE: ANILLO DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO DE P.V.C. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$187.57
2044002123	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 38x13mm 1 1/2"x1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.56
2044002133	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 38x19mm 1 1/2"x3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$58.85
2044002143	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 50x13mm 2"x1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$62.77
2044002153	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 50x19mm 2"x3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$65.78
2044002163	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 63x13mm 2 1/2"x1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$71.48
2044002173	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 63x19mm 2 1/2"x3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$62.85



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2044002183	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 75x13mm 3"x1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$76.95
2044002193	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 75x19mm 3"x3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$94.98
2044002203	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 100x13mm 4"x1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$92.12
2044002213	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 100x19mm 4"x3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$98.47
2044002223	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 150x13mm 6"x1/2" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$168.05
2044002233	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 150x19mm 6"x3/4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$176.39
2044002243	SUMINISTRO DE LUBRICANTE DE 1 LTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$122.04
2044002253	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 300 MM. (12") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,547.80
2044002254	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 355 MM. (14") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,035.20
2044002255	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C.: CODO DE 90G. DE 400 MM. (16") DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,944.04
2044002258	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE YEE DE 100 MM X 100 MM (4" X 4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$439.04
2044002263	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE P.V.C. DE YEE DE 160 MM X 160 MM (6" X 6") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$584.69
2044002273	SUMINISTRO DE ABRAZADERA TOMA DOMICILIARIA DE: 200x19mm (8"x3/4") INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$402.59
A2045	Sum. de Valvulas		
A204501	Sum. de Valvulas de Seccionamiento V/F		
2045000013	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,098.01
2045000023	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,766.76
2045000033	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,518.79
2045000043	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,037.38
2045000053	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,708.98
2045000063	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 203 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17,782.57
2045000073	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 254 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$27,180.69
2045000083	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$37,708.69
2045000093	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 350 MM. (14") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$75,702.56
2045000103	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 400 MM. (16") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$104,897.73
2045000113	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 450 MM. (18") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$144,800.02
2045000123	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 500 MM. (20") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$191,370.10
2045000133	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA VAL. DE 600 MM. (24") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$365,303.42
2045000143	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/F CON BRIDA DE 750 MM. (30 ") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$540,124.67
A204502	Sum. de Valvulas de Seccionamiento V/S		
2046000013	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,240.69
2046000023	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,204.52
2046000033	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,202.45
2046000043	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,500.75
2046000053	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,563.08
2046000063	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 203 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$27,350.94



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2046000073	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 254 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$39,288.93
2046000083	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$57,638.85
2046000093	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 356 MM. (14") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$107,704.27
2046000103	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 400 MM. (16") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$172,574.83
2046000113	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 450 MM. (18") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$259,454.79
2046000123	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 500 MM. (20") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$337,967.88
2046000133	SUMINISTRO DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo. Fo. V/S CON BRIDA DE 600 MM. (24") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$518,184.38
A204503	Sum. de Valvulas Check		
2047000013	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK O SIMILAR DE Fo.Fo. CON BRIDA DE 51 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,677.07
2047000023	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK O SIMILAR DE Fo.Fo. CON BRIDA DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,777.35
2047000033	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK O SIMILAR DE Fo.Fo. CON BRIDA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,672.77
2047000043	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK O SIMILAR DE Fo.Fo. CON BRIDA DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,530.85
2047000053	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK O SIMILAR DE Fo.Fo. CON BRIDA DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,763.43
2047000063	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK O SIMILAR DE Fo.Fo. CON BRIDA DE 203 MM. (8") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$22,102.60
2047000073	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK O SIMILAR DE Fo.Fo. CON BRIDA DE 254 MM. (10") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$36,450.34
2047000083	SUMINISTRO DE VALVULA CHECK O SIMILAR DE Fo.Fo. CON BRIDA DE 305 MM. (12") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$54,141.10
A204504	Sum. de Valvula Comp. 200lbs FG.83/783		
2047000213	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$247.00
2047000223	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 19MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$311.78
2047000233	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$484.44
2047000243	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 32MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$938.26
2047000253	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 38MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,076.03
2047000263	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,930.99
2047000273	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 64MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,365.55
2047000283	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 75MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,157.58
2047000293	SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE 101MM W.O.G 200LBS CABEZA ROSCADA, CUÑA SOLIDA, CIERRE DE BRONCE A BRONCE Y EXTREMOS (ROSCADOS O SOLDADOS) MARCA URREA FIG. 83/783 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,329.22
A204505	Sum. de Valvula de Expulsion de Aire		
2047000313	SUMINISTRO DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$898.42
2047000323	SUMINISTRO DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$907.35
2047000333	SUMINISTRO DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$907.35
2047000343	SUMINISTRO DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,295.64



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2047000353	SUMINISTRO DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,295.64
2047000363	SUMINISTRO DE VALVULA DE EXPULSION DE AIRE ROSCABLE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,381.31
A204506	Sum. de Valvula de adm/expulsion de Aire		
2047000373	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,359.56
2047000383	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,359.56
2047000393	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,359.56
2047000403	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,132.68
2047000413	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 19 MM. (3/4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,132.68
2047000423	SUMINISTRO DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,132.68
A204507	Sum. de Valvula Combinada		
2047000433	SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE 125 LBS DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,128.96
2047000443	SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE 125 LBS DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,128.96
2047000453	SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE 250 LBS DE 13 MM. (1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,128.96
2047000463	SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE 250 LBS DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,739.78
A204508	Sum. de Valvula de Flotador		
2047000473	SUMINISTRO DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,197.23
2047000483	SUMINISTRO DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 51 MM. (2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,155.31
2047000493	SUMINISTRO DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 63 MM. (2 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,787.38
2047000503	SUMINISTRO DE VALVULA DE FLOTADOR ROSCABLE DE 125 LBS. DE 75 MM. (3") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,210.85
2047000513	SUMINISTRO DE VALVULA DE FLOTADOR BRIDADA DE 125 LBS. DE 100 MM. (4") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,714.82
2047000523	SUMINISTRO DE VALVULA DE FLOTADOR BRIDADA DE 125 LBS. DE 150 MM. (6") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25,235.38
A204509	Sum. de Valvula contra golpe de Ariete		
2047000533	SUMINISTRO DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIE TE DE 125 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,895.23
2047000543	SUMINISTRO DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIE TE DE 125 LBS. DE 38 MM. (1 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,895.20
2047000553	SUMINISTRO DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIE TE DE 125 LBS. DE 51 MM. (2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,340.69
2047000563	SUMINISTRO DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIE TE DE 250 LBS. DE 25 MM. (1") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,068.31
2047000573	SUMINISTRO DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIE TE DE 250 LBS. DE 38MM (1 1/2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,068.31
2047000583	SUMINISTRO DE VALVULA CONTRA GOLPE DE ARIE TE DE 250 LBS. DE 51 MM. (2") DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,068.31
A2048	Sum. de Tuberia de FoGo Ced. 40		
2048000013	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. CED-40 DE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$98.01
2048000023	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. CED-40 DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$127.95
2048000033	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. CED-40 DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$177.07
2048000043	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. CED-40 DE 32 MM. (11/4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$278.12
2048000053	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. CED-40 DE 38 MM. (11/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$334.68
2048000063	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. CED-40 DE 50 MM. (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$424.23
2048000073	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. CED-40 DE 64 MM. (2 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$589.08
2048000083	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. CED-40 DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$904.47
A2049	Sum. de Piezas Especiales FoGo		
2049000013	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: COPLE REFORZADO DE 13MM (1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10.37



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2049000023	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: COPLE REFORZADO DE 19MM (3/4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17.66
2049000033	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: COPLE REFORZADO DE 25MM (1") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$26.65
2049000043	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: COPLE REFORZADO DE 32MM (1 1/4") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$34.21
2049000053	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: COPLE REFORZADO DE 38MM (1 1/2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$43.09
2049000063	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: COPLE REFORZADO DE 51MM (2") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$51.35
2049000073	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: COPLE REFORZADO DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$120.01
2049000083	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: COPLE REFORZADO DE 75MM 3" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$171.36
2049000103	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA DE 10MM 3/8" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$31.20
2049000113	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA 13MM DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$31.20
2049000123	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20.96
2049000133	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA DE 25MM 1" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$31.66
2049000143	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA DE 32MM 1 1/4" DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$67.37
2049000153	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$85.01
2049000163	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA 51MM 2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$97.52
2049000173	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$256.22
2049000183	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION CAMPANA DE 75MM 3" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$244.00
2049000203	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 10MM 3/8" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$16.02
2049000213	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12.71
2049000223	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18.77
2049000233	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 25MM 1" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$36.43
2049000243	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 32MM 1 1/4" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$42.57
2049000253	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$60.34
2049000263	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 51MM 2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$67.19
2049000273	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$242.63
2049000283	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 75MM 3" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$162.40
2049000293	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: REDUCCION BUSHING DE 102MM 4" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$353.45
2049000303	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 10MM 3/8" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$30.54
2049000313	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17.34
2049000323	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25.84
2049000333	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 25MM 1" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$32.04
2049000343	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 32MM 1 1/4" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.29
2049000353	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$75.37



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2049000363	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 51MM 2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$92.33
2049000373	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$192.30
2049000383	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 75MM 3" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$320.58
2049000403	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CODO DE 45G. REFORZADO DE 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$29.70
2049000413	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CODO DE 90G. REFORZADO DE 10MM 3/8" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$23.05
2049000423	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CODO DE 90G. REFORZADO DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11.38
2049000433	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CODO DE 90G. REFORZADO DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18.46
2049000443	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CODO DE 90G. REFORZADO DE 25MM 1" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$33.66
2049000453	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CODO DE 90G. REFORZADO DE 32MM 1 1/4 " DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$50.14
2049000463	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CODO DE 90G. REFORZADO DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$68.19
2049000473	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 90G. REFORZADO DE 51MM 2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.54
2049000483	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO DE 90G. REFORZADO DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$193.93
2049000493	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CODO REFORZADO DE 90G. DE 75MM 3" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$335.81
2049000513	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21.94
2049000523	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 10MM 3/8" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$23.77
2049000533	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14.62
2049000543	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$24.36
2049000553	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 25MM 1" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$47.00
2049000563	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 32MM 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$92.35
2049000573	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$105.70
2049000583	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 51MM 2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$140.86
2049000593	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$350.31
2049000603	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TEE REFORZADA DE 75MM 3" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$485.37
2049000623	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 10MM 3/8" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12.15
2049000633	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8.66
2049000643	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11.12
2049000653	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 25MM 1" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$16.54
2049000663	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 32MM 1 1/4 DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$26.35
2049000673	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$31.84
2049000683	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 51MM 2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$38.12
2049000693	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$74.97
2049000703	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON MACHO DE 75MM 3" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$106.19
2049000723	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON HEMBRA DE 10MM 3/8" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12.10



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2049000733	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON HEMBRA DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11.69
2049000743	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TAPON HEMBRA DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$20.23
2049000753	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON HEMBRA DE 25MM 1" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$27.16
2049000763	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: TAPON HEMBRA DE 32MM 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$34.93
2049000773	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TAPON HEMBRA DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$48.62
2049000783	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TAPON HEMBRA DE 51MM 2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$80.12
2049000793	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TAPON HEMBRA DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$98.49
2049000803	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TAPON HEMBRA DE 75MM 3" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$136.65
2049000843	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TUERCA UNION DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$56.75
2049000853	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TUERCA UNION DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$84.46
2049000863	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TUERCA UNION DE 25MM 1" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$106.87
2049000873	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TUERCA UNION DE 32MM 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$150.09
2049000883	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TUERCA UNION DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$195.94
2049000893	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TUERCA UNION DE 51MM 2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$239.11
2049000903	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TUERCA UNION DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$416.33
2049000913	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: TUERCA UNION DE 75MM 3" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$799.66
2049000933	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go.: CRUZ REFORZADA DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$44.01
2049000943	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CRUZ REFORZADA DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$127.33
2049000953	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CRUZ REFORZADA DE 25MM 1" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$115.54
2049000963	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CRUZ REFORZADA DE 32MM 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$225.55
2049000973	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CRUZ REFORZADA DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$255.82
2049000983	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CRUZ REFORZADA DE 51MM 2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$244.91
2049000993	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CRUZ REFORZADA DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$531.47
2049001003	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: CRUZ REFORZADA DE 75MM 3" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$804.29
2049001023	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: Y GRIEGA REFORZADA DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$78.39
2049001033	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: Y GRIEGA REFORZADA DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$105.48
2049001043	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: Y GRIEGA REFORZADA DE 25MM 1" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$158.18
2049001053	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: Y GRIEGA REFORZADA DE 32MM 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$287.53
2049001063	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: Y GRIEGA REFORZADA DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$384.47
2049001073	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: Y GRIEGA REFORZADA DE 51MM 2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$454.33
2049001083	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: Y GRIEGA REFORZADA DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,392.33
2049001093	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: Y GRIEGA REFORZADA DE 75MM 3" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,272.09
2049001113	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: NIPLE DE 13MM 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$100.01
2049001123	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: NIPLE DE 19MM 3/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$124.18



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2049001133	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: NIPLE DE 25MM 1" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$201.47
2049001143	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: NIPLE DE 32MM 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$319.20
2049001153	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: NIPLE DE 38MM 1 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$361.31
2049001163	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: NIPLE DE 51MM 2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$385.67
2049001173	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: NIPLE DE 63MM 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$620.66
2049001183	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Go.: NIPLE DE 75MM 3" DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$753.15
A2050	Sum. de Tubería Soldable		
2050000003	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESPESOR Y 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$767.80
2050000013	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESPESOR Y 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$1,501.83
2050000023	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESPESOR Y DE 8" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$1,969.00
2050000033	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESPESOR Y 10" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$2,396.25
2050000043	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESPESOR Y 12" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$2,808.23
2050000053	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESPESOR Y 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$4,503.86
2050000063	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESPESOR Y 16" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$5,052.00
A2051	Sum. de Bridas de Acero		
2051000023	SUMINISTRO DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$933.90
2051000033	SUMINISTRO DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE DE 8" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,325.37
2051000043	SUMINISTRO DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE DE 10" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,070.46
2051000053	SUMINISTRO DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE DE 12" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,216.15
2051000063	SUMINISTRO DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE DE 14" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,790.50
2051000073	SUMINISTRO DE BRIDA DE ACERO SOLDABLE DE 16" DE DIÁMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,119.34
A22	Tubería de polietileno alta densidad		
2201000062	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 4" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$64.92
2201000064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 6" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$121.26
2201000066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 8" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$208.82
2201000067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 10" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADOM, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$322.53
2201000068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 12" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$467.47
2201000069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 15" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$688.39
2201000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 18" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$982.69
2201000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 24" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,725.74
2201000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 30" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE; INCLUYE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS): ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$2,535.35
2201000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 36" N-12 HC SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$3,377.80



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2201000110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 42" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$4,610.14
2201000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 48" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$5,499.75
2201000150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 12" N-12 PLUVIAL SERIE 85 CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$445.97
2201000160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 15" N-12 PLUVIAL SERIE 85 CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$660.96
2201000170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 18" N-12 PLUVIAL SERIE 85 CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$927.00
2201000180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 24" N-12 PLUVIAL SERIE 85 CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$1,631.02
2201000190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 30" N-12 PLUVIAL SERIE 85 CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$2,491.95
2201000200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 36" N-12 PLUVIAL SERIE 85 CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$3,262.68
2201000210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 42" N-12 PLUVIAL SERIE 85 CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$4,456.48
2201000220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO ADS DE ALTA DENSIDAD DE 48" N-12 PLUVIAL SERIE 85 CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE 1100LU ADS (4 LITROS); INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$5,319.13
2250000062	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 4" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$64.76
2250000064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 6" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$121.40
2250000066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 8" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$209.07
2250000067	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 10" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$322.92
2250000068	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 12" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$468.05
2250000069	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 15" N-12 SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$689.25



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2250000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 18" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$983.91
2250000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 24" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,727.81
2250000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 30" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$2,538.39
2250000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 36" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$3,381.89
2250000110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 42" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$4,615.73
2250000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 48" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$5,506.43
2250000130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 60" SANITARIO CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y NMX-E-241-CNCP-2013, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$6,525.96
2250000146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 4" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$62.76
2250000147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 6" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE. CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$112.53
2250000148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 8" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE. CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$194.67
2250000149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 10" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE. CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$313.31
2250000150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 12" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE. CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$446.53
2250000160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 15" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE. CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$661.79
2250000170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 18" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE. CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$928.16



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2250000180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 24" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE. CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$1,632.96
2250000190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS O SIMILAR) DE 30" PLUVIAL, CON CAMPANA Y EMPAQUE, LUBRICANTE. CUMPLIENDO CON LAS NORMAS AASHTO M252-09 Y AASHTO M294-13, NMX-T-021-SCFI-10 Y ASTM F477-14; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRA DE COLOCACION, CONEXIONES, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$2,494.94
A27	Sanitario Ecologico		
A2701	Baños, Muebles y Registros		
2701000030	REGISTRO A BASE DE MUROS DE TABIQUE O TABICÓN CON MEDIDAS INTERIORES MÍNIMAS DE 0.60 X 0.40 X 0.45 M., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1.50 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE FIRME DE 0.05 M DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: LIMPIA Y TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,179.08
2701000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE TAZA CON TANQUE ELEVADO MODELO LUCAS (CERÁMICO) COLOR BLANCO Y LAVABO (NO CERÁMICO), CON RESERVORIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Juego	\$2,217.77
A2702	Sistema de tratamiento		
2702000012	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 3000 LTS. DE CAPACIDAD, DEL TIPO PREFABRICADO TOTALMENTE IMPERMEABLE, ELABORADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A LAS AGUAS RESIDUALES U OTRO MATERIAL CON CARACTERÍSTICAS SEMEJANTES O SUPERIORES Y QUE CUMPLA CON LA NOM- 006-CONAGUA-1997 (DISEÑO DE FOSAS Y BIODIGESTORES), FILTRO ANAEROBIO INTERNO, EQUIPADO CON REGISTRO DE LODOS (DEBERÁ PERMITIR LA EXTRACCIÓN DE LOS LODOS DIGERIDOS DEL FONDO, SIN EXTRAER EL LÍQUIDO EN EL PROCESO Y SIN REQUERIR USO DE ENERGÍA ELÉCTRICA)INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5CMS DE ESPESOR, TUBERÍA PARA DESALOJO Y CONEXIÓN CON REGISTRO DE LODOS Y POZO DE ABSORCIÓN,EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Juego	\$50,325.62
2702000014	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 7000 LTS. DE CAPACIDAD, DEL TIPO PREFABRICADO TOTALMENTE IMPERMEABLE, ELABORADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A LAS AGUAS RESIDUALES U OTRO MATERIAL CON CARACTERÍSTICAS SEMEJANTES O SUPERIORES Y QUE CUMPLA CON LA NOM- 006-CONAGUA-1997 (DISEÑO DE FOSAS Y BIODIGESTORES), FILTRO ANAEROBIO INTERNO, EQUIPADO CON REGISTRO DE LODOS (DEBERÁ PERMITIR LA EXTRACCIÓN DE LOS LODOS DIGERIDOS DEL FONDO, SIN EXTRAER EL LÍQUIDO EN EL PROCESO Y SIN REQUERIR USO DE ENERGÍA ELÉCTRICA)INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 5CMS DE ESPESOR, TUBERÍA PARA DESALOJO Y CONEXIÓN CON REGISTRO DE LODOS Y POZO DE ABSORCIÓN,EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Juego	\$88,505.69
2702000031	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE REGISTRO O CAJA DE LODOS, PREFABRICADO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON UNA CAPACIDAD UTIL DE 0.17 M3, CON TAPA PARA EL ACCESO TANTO PARA ABRIR COMO PARA CERRAR LA VALVULA PARA DISPOSICION DE LODOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,153.59
2702000040	CONSTRUCCIÓN Y PRUEBA DE POZO DE ABSORCIÓN DE 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD, DIÁMETRO INTERIOR 1.00 M FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE O TABICON DE JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 (VER DETALLE EN PLANO), DESDE EL REGISTRO HASTA 20 CM POR DEBAJO DE LA CONEXIÓN DEL INFLUENTE, POSTERIORMENTE Y HASTA EL NIVEL DE DESPLANTE EL TABIQUE O TABICONES SE COLOCARÁ SIN JUNTEAR EN EL SENTIDO VERTICAL, DEJANDO HUECOS DE 5 CM COMO MÍNIMO. INCLUYE: LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE 11/4" X 11/4" X 3/16", DE 60 X 60 CM, CON UNA RESISTENCIA DE F'C = 200 KG/CM2., RELLENO CON GRAVA TRITURADA DE 1/2" AL 70% Y ARENA DE RÍO AL 30 %, HASTA UNA DISTANCIA DE 20 CM. MINIMO POR DEBAJO DE LA CONEXIÓN DEL INFLUENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$8,741.78
A2703	Trampa de grasas		
2703000101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPA DE GRASAS PREFABRICADA DE ACERO INOXIDABLE DE 40 X 35 X 28 CM, CAPACIDAD DE 40 LPM, CAPACIDAD MAXIMA DE GRASA DE 12 KG, TAPA ANTIDERRAPANTE Y CUMPLIR CON LA NORMA UNATSABAR2005 Y NMX-AA-005-SCFI-2013, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Juego	\$2,481.37
2703000111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPA DE GRASAS PREFABRICADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RECTANGULAR DE 40 X 35 X 22 CM, CON ENTRADA Y SALIDA DE 51 MM (2") DE Ø, CAPACIDAD MAXIMA DE GRASA DE 17 KG, TAPA ANTIDERRAPANTE Y CUMPLIR CON LA NORMA UNATSABAR2005 Y NMX-AA-005-SCFI-2013, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,116.22
A2704	Sistema de interconexión		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2704000010	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DEL SISTEMA DE DESCARGA SANITARIA BAÑO ECOLOGICO-REGISTRO DE INSPECCIÓN-BODIGESTOR-CAJA DE OXIDACIÓN, CONSTRUIDO CON TUBERÍA DE 4", HASTA UNA LONGITUD DE 15M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Juego	\$1,451.57
2704000020	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DEL SISTEMA DE DESCARGA SANITARIA LAVAMANOS-TRAMPA DE GRASAS, CON TUBERÍA DE 2" HASTA UNA LONGITUD DE 15M Y . INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Juego	\$761.51
A2705	Pozos de Absorción		
2705000010	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN TIPO P-1 DE 1.50 MTS. DE DIÁMETRO POR 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 5.5 X 14 X 28 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON HILADAS ALTERNADAS (UNA ABIERTA Y UNA CERRADA), INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FILTRO PERIMETRAL CON GRAVA GRADUADA, BROCAL DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 Y ACERO DEL No. 3, @ 20 CMS., TAPA DE CONCRETO CON ARGOLLA CON SELLO ALQUITRANADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$13,557.82
2705000020	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN TIPO P-2 DE 1.50 MTS. DE DIÁMETRO POR 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 5.5 X 14 X 28 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON HILADAS ALTERNADAS (UNA ABIERTA Y UNA CERRADA), INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FILTRO PERIMETRAL CON GRAVA GRADUADA, BROCAL DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 Y ACERO DEL No. 3, @ 20 CMS., TAPA DE CONCRETO CON ARGOLLA CON SELLO ALQUITRANADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$16,394.44
2705000030	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN TIPO P-3 DE 1.50 MTS. DE DIÁMETRO POR 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 5.5 X 14 X 28 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON HILADAS ALTERNADAS (UNA ABIERTA Y UNA CERRADA), INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FILTRO PERIMETRAL CON GRAVA GRADUADA, BROCAL DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 Y ACERO DEL No. 3, @ 20 CMS., TAPA DE CONCRETO CON ARGOLLA CON SELLO ALQUITRANADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$18,913.53
2705000040	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN TIPO P-4 DE 2.00 MTS. DE DIÁMETRO POR 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 5.5 X 14 X 28 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON HILADAS ALTERNADAS (UNA ABIERTA Y UNA CERRADA), INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FILTRO PERIMETRAL CON GRAVA GRADUADA, BROCAL DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 Y ACERO DEL No. 3, @ 20 CMS., TAPA DE CONCRETO CON ARGOLLA CON SELLO ALQUITRANADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$22,574.05
2705000050	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN TIPO P-5 DE 2.00 MTS. DE DIÁMETRO POR 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD, CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 5.5 X 14 X 28 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON HILADAS ALTERNADAS (UNA ABIERTA Y UNA CERRADA), INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FILTRO PERIMETRAL CON GRAVA GRADUADA, BROCAL DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 Y ACERO DEL No. 3, @ 20 CMS., TAPA DE CONCRETO CON ARGOLLA CON SELLO ALQUITRANADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$25,903.63
2705000060	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN TIPO P-6 DE 2.00 MTS. DE DIÁMETRO POR 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 5.5 X 14 X 28 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON HILADAS ALTERNADAS (UNA ABIERTA Y UNA CERRADA), INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FILTRO PERIMETRAL CON GRAVA GRADUADA, BROCAL DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 Y ACERO DEL No. 3, @ 20 CMS., TAPA DE CONCRETO CON ARGOLLA CON SELLO ALQUITRANADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$29,233.25
A2706	Salidas Hidrosanitarias		
2706000011	SALIDA DE LAVABO CON TUBO CPVC DE 13 MM (1/2") DE Ø Y SANITARIO PVC DE 50 A 100 MM (2" A 4") DE Ø, CON CAMPANA ANGER LISO; INCLUYE:CONEXIONES, RAMALEO, CONEXIONES A BAJADA DE AGUAS NEGRAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$1,117.18
2706000021	SALIDA DE W.C. TANQUE BAJO CON TUBO HIDRÁULICO DE CPVC DE 13 A 19 MM (1/2" A 3/4") DE Ø Y SANITARIO PVC DE 50 A 100 MM (2" A 4") DE Ø, CON CAMPANA; INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES A REGISTROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$1,022.43
2706000031	SALIDA DE W.C. TANQUE ALTO CON TUBO HIDRÁULICO DE CPVC DE 13 A 19 MM (1/2" A 3/4") DE Ø Y SANITARIO PVC DE 50 A 100 MM (2" A 4") DE Ø, CON CAMPANA; INCLUYE: RAMALEO, CONEXIONES A REGISTROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$1,045.51
2706000041	SALIDA DE LAVABO CON TUBO HIDRÁULICO DE CPVC Y SANITARIO PVC DE 50 A 100 MM (2" A 4") DE Ø, CON CAMPANA ANGER LISO; INCLUYE:CONEXIONES, RAMALEO, CONEXIONES A BAJADA DE AGUAS NEGRAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$893.63



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2706000051	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CESPOL DE BOTE DE PVC. SANITARIO DE 50 MM (2") DE Ø CON REJILLA DE COLADERA; INCLUYE: ACARREO, JUNTEO CON PEGAMENTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$232.96
A2707	Manual de Operación		
2707000010	MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA SANITARIO ECOLÓGICO, EN IDIOMA ESPAÑOL Y EN LOS CASOS QUE SE HAYAN INSTALADO LOS SISTEMAS EN UNA COMUNIDAD INDÍGENA, SE DEBERÁ ENTREGAR EL MANUAL TRADUCIDO EN LA LENGUA INDÍGENA PREDOMINANTE DE LA COMUNIDAD, INCLUYE: MATERIAL DIDÁCTICO, CAPACITACIÓN POR VIVIENDA POR PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	VIVIENDA	\$370.88
A28	Tanque de Captación Pluvial		
A2801	Cédula Procaptar		
2801000010	POSICIONAMIENTO CON GPS Y LEVANTAMIENTO DE CÉDULA PROCAPTAR EN CADA VIVIENDA. INCLUYE ACTA DE ACEPTACIÓN DE LAS OBRAS	VIVIENDA	\$252.12
A2802	Sistema de Almacenamiento		
2802000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO CEMENTO - ARENA EN TANQUES, EN PROPORCION 1:3, CON IMPERMEABILIZANTE FESTERGRAL A RAZÓN DE 2.00 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO, FABRICADO EN OBRA ACABADO PULIDO AL INTERIOR, PARA MUROS Y LOSAS DE MORTERO ARMADO. EL BANCO DE AGREGADOS DEBERA SER APROBADO POR LA COMISIÓN, INCLUYE: APLICACION DEL MORTERO, ACARREO, MUESTREO, CURADO DURANTE AL MENOS 28 DÍAS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$7,111.00
2802000130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MORTERO CEMENTO - ARENA EN TANQUES, EN PROPORCION 1:3, CON IMPERMEABILIZANTE FESTERGRAL A RAZÓN DE 2.00 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO, FABRICADO EN OBRA ACABADO PULIDO AL INTERIOR, PARA MUROS Y LOSAS DE MORTERO ARMADO. EL BANCO DE AGREGADOS DEBERA SER APROBADO POR LA COMISIÓN, INCLUYE: APLICACION DEL MORTERO, ACARREO, MUESTREO, CURADO DURANTE AL MENOS 28 DÍAS Y DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$6,968.56
2802001011	CONSTRUCCIÓN DE BASE CUADRADA DEL TANQUE PLUVIAL, CON CONCRETO DE RESISTENCIA F'C= 200 KG/CM2, DE 3.20 M X 3.20 M Y 0.10 M DE ESPESOR, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON MADERA DE PINO DE 3a, REFORZADA CON UNA PARRILLA DE VARILLAS DE ACERO CORRUGADAS DE 3/8" A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE RESISTENCIA F'C= 100 KG/CM2. DE 6 CM DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$7,290.37
2802001021	CONSTRUCCIÓN Y PRUEBA DE TANQUE DE FERROCemento DE 3.00 M DE Ø MEDIDO AL EXTERIOR, CON MUROS DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ALTURA DE LOS MUROS DE 1.60 M Y 1.70 M HASTA LA LOSA SUPERIOR, LA LOSA SUPERIOR Y EL PISO SERÁ DE CONCRETO CON RESISTENCIA F'C=200 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR CADA UNO, SE AÑADIRA IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTERGRAL A RAZÓN DE 2.00 KG POR CADA 50 KG DE CEMENTO, LA ESTRUCTURA DEL TANQUE EN EL PISO, MUROS Y LOSA SUPERIOR, SE REFORZARA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/4-4, EN MUROS Y LOSA SUPERIOR SE REFORZARA CON DOBLE TELA DE GALLINERO HEXAGONAL DE 25 MM (1") DE ABERTURA EN CALIBRE 22, ACERO DE REFUERZO DEL No. 3, EN PISO, MUROS Y LOSA SUPERIOR (VER DETALLES DE ARMADO EN PLANO TIPO), EN MUROS INTERIORES SE APLANARA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 CON ACABADO PULIDO, CHAFLAN PERIMETRAL DE 10 CM CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EN LA UNIÓN PISO-MURO ACABADO PULIDO, UNA TAPA METÁLICA CAL. 14 DE 60 X 60 CM, CON ÁNGULO DE 2" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8", SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y LOSA EXTERIOR UNA MANO DE SELLADOR Y 2 MANOS DE PINTURA, CIMBRA Y DESCIMBRA EN PISO, MUROS Y LOSA SUPERIOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$32,253.17
2802001031	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DEL KIT DE ACCESORIOS DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO INCLUYE: TUBERÍA DE INGRESO DE PVC HIDRAULICO DE 75 MM (3") DE DIAMETRO, CON REDUCTOR DE TURBULENCIAS PREFABRICADO. TOMA DE AGUA CON PICHANCHA FLOTANTE Y CONDUCCIÓN FLEXIBLE, PARA TOMAR EL AGUA DE LA SUPERFICIE. SALIDA DE EXCEDENCIAS DE 75 MM (3") DE Ø. MALLA PARA IMPEDIR EL INGRESO DE CONTAMINANTES. SALIDA CON NIPLE DE Fo.Go. DE 19 MM (3/4") POR 25 CM DE LONGITUD, PARA CONECTAR TUBO TRANSPARENTE FLEXIBLE PARA VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL TANQUE (TUBO TESTIGO DE 3/4"). INCLUYE: ROTULACIÓN DE REGLA DE MEDICIÓN DE LA CAPACIDAD DEL TANQUE INDICANDO LOS HECTOLITROS Y LOS NIVELES DE CONSUMO PARA LOS CUATRO MESES DE ESTIAJE AL LADO DEL TUBO TESTIGO CON PINTURA ESMALTE COLOR ROJO, CONEXIONES, ABRAZADERAS, DESAGÜE DEL TANQUE CON NIPLE DE Fo. Go. DE 38 MM (1 1/2") Y VÁLVULA DE ESFERA DE CPVC DE 38 MM (1 1/2") DE Ø, TODOS LOS ELEMENTOS DEBEN ESTAR PERFECTAMENTE INTERCONECTADOS Y SUJETADOS AL TANQUE GARANTIZANDO LA HERMETICIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,471.67
A2803	Sistema de Captación y Conducción de Agua Potable		
2803000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE LAMINA GALVANIZADA CAL.26 PARA AGUA PLUVIAL DE 10 CM DEL CANALON (CENTRAL, DERECHO O IZQUIERDO) A FONTANERIA DE 2" DE DIAMETRO DE DESCARGA AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACIÓN, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,450.94
2803000111	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE LA INTERCONEXIÓN TANQUE-BOMBA MANUAL, CON TUBERÍA DE CPVC DE 25 MM (1") DE DIÁMETRO. INCLUYE: CODOS, VÁLVULAS, LLAVES Y ACCESORIOS PARA CONEXIÓN CON BOMBA MANUAL, SUJECIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$185.15



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2803000121	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE BOMBA MANUAL, DE TIPO ROTATIVA, CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN E INTEMPERIE. FUNCIONAMIENTO MECÁNICO (NO REQUIERE ELECTRICIDAD), FLUJO MÍNIMO DE 0.25 LITROS POR BOMBEO Y CON ALTURA DE ELEVACIÓN MÍNIMO DE 3 METROS. INCLUYE: BASE METÁLICA FABRICADA CON ANGULO DE 2"X2"X3/16" Y REFUERZOS DIAGONALES DEL MISMO MATERIAL (VER DETALLE EN PLANO), EMPOTRADA EN BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, DIMENSIONES DE 1.00 X 1.00 X 0.15 M. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4, INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO DE FC=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, INDICAR EL GIRO DE LA MANIVELA CON PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,495.21
2803000131	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: TUBERÍA DE CPVC DE 13 MM (1/2") DE DIÁMETRO PARA SERVICIO, INCLUYE: CODOS, TEES, ACCESORIOS, VÁLVULAS, LLAVE DE NARIZ, SISTEMA PARA FIJACIÓN DE TUBERÍA, PARA UN SISTEMA DE HASTA 15 M DE LONGITUD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$111.25
2803001011	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE CANALETAS PLUVIALES PREFABRICADAS DE PVC HIDRÁULICO 100 MM (4") DE Ø, RD-41, CON CORTE A 2/3" DEL PERÍMETRO EN USO, INCLUYE: TAPAS, CONECTOR DE BAJADA PARA UNIÓN CON TUBERÍA DE CONDUCCIÓN, SISTEMA DE SOPORTE Y FIJACIÓN CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE 1.50 M, A BASE DE SOLERA DE 2" X 1 1/4", EN LOS CASOS QUE LAS CONDICIONES NO PERMITAN SUJETAR LAS CANALETAS A LA ESTRUCTURA DE LA TECHUMBRE, SE DEBERÁN COLOCAR PUNTALES CONSTRUIDOS A BASE DE POLINES DE MADERA, LAS PARTES METÁLICAS DEBERÁN IR PINTADAS CON UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$437.14
2803001021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, RD-41, TIPO NORMA PARA CONDUCCIÓN DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: CODOS, TEES, REDUCCIONES, SISTEMA DE SUJECCIÓN Y SOPORTE PARA LA TUBERÍA CON SOLERA DE 1" X 3/16" Y/O ABRAZADERAS TIPO PERA, BARRA ROSCABLE DE 1/4", TAQUETES, SEPARACIÓN MÁXIMA DE 1.50 M, LAS PARTES METÁLICAS DEBERÁN IR PINTADAS CON UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$355.15
2803001031	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE SISTEMA AUTOMÁTICO PARA SEPARAR LAS PRIMERAS AGUAS DE LLUVIA CON DEPÓSITO MÍNIMO DE 200 LITROS DE CAPACIDAD Y FILTRO SEPARADOR DE HOJAS TIPO CANASTA (6" X 4") Y REDUCCIÓN EXCENTRICA DE 4" X 3", QUE EVITE EL INGRESO DE AGENTES CONTAMINANTES AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ELABORADO CON POLIPROPILENO, POLIETILENO U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE QUE NO SE AFECTARÁN LAS CONDICIONES ORGANOLÉPTICAS DEL AGUA CAPTADA, LA TAPA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE SELLADA Y ATORNILLADA, SE SUMINISTRA UNA VALVULA DE FLOTADOR DE 1/2" DE Ø, CON REDUCCIÓN DE 75 MM A 13 MM (3" X 1/2") DE Ø, ADEMÁS DE UN JARRO DE AIRE DE CPVC DE 13 MM (1/2") DE Ø (VER DETALLE EN PLANO), INCLUYE: PLANTILLA DE F'C = 100 KG/CM2 DE 6 CMS. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SISTEMA	\$2,390.73
A2804	Sistema de Desinfección y Purificación		
2804000010	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE SISTEMA DE DESINFECCIÓN DE AGUA, CON ESFERAS DE CERÁMICA TRATADAS CON IONES DE PLATA COLOIDAL, ALOJADO DENTRO DEL TANQUE, ACCIÓN CONTINUA DURANTE UN PERÍODO DE VIDA ÚTIL DE 24 MESES, QUE CUMPLA CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-244-SSA1-2008. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	SISTEMA	\$5,273.55
2804000013	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE SISTEMA PURIFICADOR INTRADOMICILIARIO DE AGUA, CON TECNOLOGÍA DE ULTRAFILTRACIÓN O NANOFILTRACIÓN, CLASIFICADO COMO DE ALTA REMOCIÓN DE BACTERIAS, CON UNA CAPACIDAD DE PURIFICACIÓN DE 15 A 20 LITROS DE AGUA AL DÍA, CON UNA VIDA ÚTIL DE CUANDO MENOS 24,000 LITROS DE AGUA PURIFICADA O 4 AÑOS SIN CAMBIO DE PIEZAS (CONSIDERANDO UN PROMEDIO DE 16 LITROS DE CONSUMO DIARIO Y CUMPLIR CON LA NORMA NOM-244-SSA1-2008), DEBERÁ INCLUIR UN RECIPIENTE DE GRADO ALIMENTICIO CON UNA CAPACIDAD MÍNIMA DE 6 LITROS DE ALMACENAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SISTEMA	\$4,160.50
2804000030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE CLORACION TIPO CANASTILLA DE PLASTICO, (DISPOSITIVO MAS ELEMENTAL), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE SUJECCION, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$288.69
2804000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAMBO DE POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 100 LTS. ALMACENAR SUSTANCIAS QUÍMICAS Y/O PARA RECOLECCIÓN DE DESECHOS, INCLUYE: MATERIALES PARA SU FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,819.71
A2805	Protecciones		
2805000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA PERIMETRAL PARA PROTECCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO, HECHA CON TELA TIPO GALLINERO DE ACERO GALVANIZADO, CON ABERTURA HEXAGONAL DE 38 MILÍMETROS Y CALIBRE 20, SUJETADA CON PERFIL TUBULAR PROTEGIDO CON PINTURA ANTICORROSIVA, CON DIÁMETRO DE 1.5 PULGADAS Y LONGITUD DE 200 CENTÍMETROS, LOS CUALES SE EMPOTRARÁN EN UNA BASE DE CONCRETO SIMPLE f'c = 150 kg/cm2 Y SECCIÓN DE 20X20X50 CENTÍMETROS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,287.32
A2806	Pruebas y Muestreos		
2806000010	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE TRATABILIDAD PARA CON EL OBJETO DE TENER LA CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LLUVIA. LOS ANÁLISIS DEBERÁN EFECTUARSE CON LABORATORIO ACREDITADO.	Juego	\$15,480.93



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2806000020	MUESTREO DE AGUA EN LA SALIDA DEL PURIFICADOR, PARA VERIFICAR QUE LA TECNOLOGÍA UTILIZADA EN LA DESINFECCIÓN Y FILTRACIÓN DEL AGUA SEA EFICIENTE, EVALUANDO LOS PARÁMETROS DE DUREZA, TURBIEDAD, CLORUROS, FLUORUROS Y SULFATOS. LOS ANÁLISIS DEBERÁN EFECTUARSE CON LABORATORIO ACREDITADO.	Juego	\$7,740.47
A2807	Manual de Operación		
2807000020	MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA TANQUE DE CAPTACIÓN PLUVIAL, EN IDIOMA ESPAÑOL Y EN LOS CASOS QUE SE HAYAN INSTALADO LOS SISTEMAS EN UNA COMUNIDAD INDÍGENA, SE DEBERÁ ENTREGAR EL MANUAL TRADUCIDO EN LA LENGUA INDÍGENA PREDOMINANTE DE LA COMUNIDAD, INCLUYE: MATERIAL DIDÁCTICO, CAPACITACIÓN POR VIVIENDA POR PERSONAL CAPACITADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	VIVIENDA	\$370.88
A29	Planta de Tratamiento		
A2901	Desmantelamientos		
2901000010	DESMANTELAMIENTO DE COMPUERTA DESLIZANTE DE HASTA 60 X 70 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO, CORTES CON EQUIPO DE OXIAZETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$258.52
2901000020	DESMANTELAMIENTO DE REJILLA DE RETENCION DE SOLIDOS DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 30 X 70 CM, INCLUYE: REMOCION DE TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES CON EQUIPO DE OXIAZETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$103.13
2901000030	DESMANTELAMIENTO DE CHAROLA DE LAMINA PARA SECADO DE SOLIDOS GRUESOS, INCLUYE: REMOCION DE TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES CON NEQUIPO DE OXIAZETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$82.51
2901000040	DESMANTELAMIENTO DE REGLETA DE MEDICION DE AGUA, INCLUYE: REMOCION DE TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$49.28
2901000050	DESMANTELAMIENTO DE CANALETA TIPO PARSHALL, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,509.47
2901000060	DESMANTELAMIENTO DE VERTEDOR TRIANGULAR PARA CONTROL DE NIVELES DE 0.00 A 2.00 DE LARGO, INCLUYE: REMOCION DE TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$197.06
2901000070	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE MODULOS PLASTICOSA BASE DE ACERO ESTRUCTURAL (ANGULO Y SOLERA), INCLUYE: CORTES CON EQUIPO DE OXIAZETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$4.37
2901000080	DESMANTELAMIENTO DE REJILLA METALICA TIPO IRVING DE CUALQUIER MEDIDA, INCLUYE: REMOCION DE TORNILLERIA Y ANCLAJES, CORTES CON EQUIPO DE OXIAZETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$4.37
2901000090	DESMANTELAMIENTO DE TAPAS METALICAS DE HASTA 1.00 X 1.00 M, INCLUYE: CORTES CON EQUIPO DE OXIAZETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$137.50
2901000100	DESMANTELAMIENTO DE SOPORTES DE SOLERA ESTRUCTURAL DE TUBERIAS DE ALIMENTACION DE 100 MM (4") DE Ø, INCLUYE: REMOCION DE TORNILLERIA Y TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES CON EQUIPO DE OXIAZETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$28.00
2901000110	DESMANTELAMIENTO DE BARANDAL DE TUBULAR REDONDO O CUADRADO DE 0.90 M DE ALTURA, INCLUYE: REMOCION DE TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES CON EQUIPO DE OXIAZETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$251.58
2901000120	DESMANTELAMIENTO DE MODULOS PLASTICOS DE 0.30 X 0.60 X 1.20M, INCLUYE: DESINSTALACION, EXTRACCION, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$88.33
2901000130	DESMANTELAMIENTO DE PLACAS DE FIBRA DE VIDRIO (CAMPANAS) DE 0.90 X 2.05 M, INCLUYE: DESINSTALACION, EXTRACCION, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$86.62



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2901000140	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIAS DE ALIMENTACION DE PVC DE 100 MM (4") DE Ø, DESINSTALACION, CORTES, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$7.59
2901000150	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA DE PVC DE 75 MM (3") DE Ø, DESINSTALACION, CORTES, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$6.74
2901000160	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA DE Fo.Go. Y PIEZAS ESPECIALES HASTA 51 MM (2") DE Ø, DESINSTALACION, CORTES, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$27.87
2901000170	DESMANTELAMIENTO DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES DE 2" DE Ø, INCLUYE: DESINSTALACION, DESATORNILLADO, EXTRACCION Y LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$556.23
2901000180	DESMANTELAMIENTO DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES DE 3" DE Ø, INCLUYE: DESINSTALACION, DESATORNILLADO, EXTRACCION Y LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$556.23
2901000190	DESMANTELAMIENTO DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES DE 4" DE Ø, INCLUYE: DESINSTALACION, DESATORNILLADO, EXTRACCION Y LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$741.65
2901000200	DESMANTELAMIENTO DE ARRANCADOR ELECTRICO PARA DOS BOMBAS, INCLUYE: DESINSTALACION, EXTRACCION Y LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$123.17
2901000210	DESMANTELAMIENTO DE CABLE DE USO RUDO 3 X 10, INCLUYE: DESINSTALACION, EXTRACCION Y LIMPIEZA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$3.09
2901000220	DESMANTELAMIENTO DE SISTEMA DE GEOMEMBRANA DE 1.5 MM DE ESPESOR Y GEOTEXTIL, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN O TERMOFUSION, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$50.66
2901000230	DESMANTELAMIENTO DE MATERIAL FILTRANTE, PIEDRA BOLA DE RIO, DE 2" A 4" DE Ø, INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL REMOVIDO, ACARREO HASTA 10 M. DENTRO DE LA MISMA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$211.61
2901000240	DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y LAVADO DE ARENA DE RIO CON UN ESPESOR DE 25 cm, INCLUYE: ACARREO HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M3	\$87.08
2901000250	DESMANTELAMIENTO DE BARRA DE ALUMINIO DE SUJECCION DE GEOMEMBRANA, INCLUYE: CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$41.24
2901000260	DESMANTELAMIENTO DE SISTEMA DOSIFICADOR DE CLORO, INCLUYE: DESCONEXION DE TUBERIAS, CABLES, ESTRUCTURA DE SOPORTE DE BOMBA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$147.79
2901000270	DESMANTELAMIENTO DE MALLA CICLON 55X55 MM. CAL.10.5 Y 2.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: RECUPERACION DE MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$82.91
2901000275	LIMPIEZA DE PISO DE MOSAICO DE PASTA CON ÁCIDO MURIÁTICO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$27.36
2901000280	LIMPIEZA DE MUROS CON CEPILLO DE ALAMBRE Y AGUA PARA RETIRAR SUCIEDAD Y RESIDUOS DE LODOS EN CARAS INTERIORES DEL TANQUE, INCLUYE: SUMINISTROS DE LIMPIEZA, ANDAMIOS, BOMBA ESPERSORA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$22.44
2901000290	LIMPIEZA Y DESAZOLVE DE TANQUE, INCLUYE: RETIRO DE RESIDUOS Y BASURA DEL FONDO, UTILIZANDO EQUIPO MECANICO Y/O A MANO, ACARREOS Y RETIRO DEL PRODUCTO DEL DESAZOLVE FUERA DEL TANQUE, LIMPIEZA DE LA TUBERIA DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUYE, SUMINISTROS DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$348.35
2901000300	MANTENINIENTO Y LIMPIEZA DE VALVULAS TIPO COMPUERTA DE 100 MM (4") DE Ø, INCLUYE: SUSTITUCION GENERAL DE TORNILLOS DE 5/8"X 3", ADAPTACION DE EMPAQUES, BISAGRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$332.94
2901000310	MANTENINIENTO Y LIMPIEZA DE VALVULAS TIPO CHECK DE 150 MM (6") DE Ø; INCLUYE: SUSTITUCION GENERAL DE TORNILLOS 5/8" X 3", ADAPTACION DE EMPAQUES, BISAGRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$373.20



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2901000320	DESAZOLVE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO POR MEDIOS MECÁNICOS CON APOYO DE MAQUINARIA INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, MANIOBRAS, ACARREO DEL MATERIAL EXTRAIDO FUERA DE LA ZONA DE TRABAJO, LIMPIEZA DE LA TUBERÍA MEDIANTE EQUIPO DE PRESIÓN Y AIRE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$96.85
2901000330	DESAZOLVE DE POZO DE VISITA DISTINTAS ALTURAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE HERRAMIENTA MENOR MANIOBRAS LOCALES ACARREO DEL MATERIAL EXTRAIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$410.05
2901000340	LIMPIEZA DE TECHUMBRE POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: INSUMOS DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$12.03
2901000350	DESMANTELAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 200 MM (8") DE DIÁMETRO C-7, INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTES, BAJADA DE MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBAS, FLETES Y MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	\$426.40
2901000360	DESMANTELAMIENTO DE COMPUERTA DESLIZANTE DE HASTA 90 X 60 CM, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE MURO, CORTES CON EQUIPO DE OXICACETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$284.65
2901000370	DESMANTELAMIENTO DE REJILLA DE RETENCIÓN DE SOLIDOS DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 90 X 60 CM, INCLUYE: REMOCIÓN DE TAQUETES EXPANSIVOS, CORTES CON EQUIPO DE OXICACETILENO, CORTES CON ESMERILADORA, ACARREO DE LOS MATERIALES DESMANTELADOS, ALMACENAMIENTO HASTA SU ENTREGA A LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$142.33
2901000380	DESINSTALACION Y REHABILITACION DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 90 X 60 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,707.26
2901000390	DESINSTALACION Y REHABILITACION DE REJILLA DE 90 X 60 CM, DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 1" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 3/4" Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,311.49
2901000400	DESINSTALACION Y REHABILITACION DE REJILLA DE 60 X 60 CM, DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 1" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 3/4" Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,824.05
2901000410	DESMANTELAMIENTO Y REPOSICION DE TUBO DE PVC TIPO SANITARIO SERIE 25 DE 20.32 CM 8" PARA ALIMENTACION, SALIDA Y EXTRACCION DE LODOS DEL REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE, INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, PEGAMENTO PARA PVC, PROTECCION CON PINTURA EPOXICA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	ML	\$606.61
2901000420	DESMANTELAMIENTO Y REPOSICION DE TUBO DE PVC RD-32.5 DE 10.16 CM (4") PARA SALIDA DEL REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE Y DESALOJO DE GASES, INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, PEGAMENTO PARA PVC, PROTECCION CON PINTURA EPOXICA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	ML	\$353.78
2901000430	DESMANTELAMIENTO Y REPOSICION DE TUBO DE PVC TIPO SANITARIO SERIE 25 DE 30.48 CM 12" PARA SALIDA DEL REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE, INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, PEGAMENTO PARA PVC, PROTECCION CON PINTURA EPOXICA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	ML	\$873.15
2901000440	DESMANTELAMIENTO Y REPOSICION DE TUBO DE PVC RD-32.5 DE 5.08 CM (2") PARA DESALOJO DE GASES DEL REACTOR ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE , INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, PEGAMENTO PARA PVC, PROTECCION CON PINTURA EPOXICA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	ML	\$117.51
2901000450	DESMANTELAMIENTO Y REPOSICION DE TUBO DE PVC RD-32.5 DE 15.24 CM 6" PARA SALIDA DEL CLARIFICADOR, INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, PEGAMENTO PARA PVC, PIEZAS ESPECIALES, PROTECCION CON PINTURA EPOXICA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	ML	\$391.59
2901000460	DESMONTAJE DE PLACAS INCLINADAS CON MATERIAL RECUPERABLE; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$143.79
2901000470	TRASPLANTADO Y/O RE-UBICACIÓN DE PLANTAS ACUÁTICAS (ESPADAÑA) Y COLOCADAS A UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS DE 0.80 M, INCLUYE: ALMACENAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$54.62
2901000480	LAVADO DE MATERIALES PÉTREOS (GRAVA, PIEDRA) CON CHORRO DE AGUA A PRESIÓN, CON HIDROLAVADORA INDUSTRIAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$327.56
2901000490	REACOMODO DEL MATERIAL FILTRANTE EXTRAÍDO DE HUMEDALES (ROCA DE ENTRE 2 Y 4 PULGADAS DE DIÁMETRO), INCLUYE: MANO DE OBRA PARA EL REACOMODO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$1,029.22
A2902	Albañilería		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2902000010	ENCOFRADO DE TUBERIA DE 2" DE DIAMETRO, SECCION DE 0.25 X 0.20 M (15 CM DE ESPESOR POR ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA), CON CONCRETO F'C= 150Kg/cm ² , T.M.A. 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: TENDIDO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$346.39
2902000020	ENCOFRADO DE TUBERIA DE 3" DE DIAMETRO, SECCION DE 0.28 X 0.23 M (15 CM DE ESPESOR POR ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA), CON CONCRETO F'C= 150Kg/cm ² , T.M.A. 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: TENDIDO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$410.44
2902000030	ENCOFRADO DE TUBERIA DE 4" DE DIAMETRO, SECCION DE 0.40 X 0.25 M (15 CM DE ESPESOR POR ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA), CON CONCRETO F'C= 150Kg/cm ² , T.M.A. 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: TENDIDO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$601.11
2902000040	ENCOFRADO DE TUBERIA DE 6" DE DIAMETRO, SECCION DE 0.45 X 0.30 M (15 CM DE ESPESOR POR ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA), CON CONCRETO F'C= 150Kg/cm ² , T.M.A. 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: TENDIDO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$725.13
2902000050	ENCOFRADO DE TUBERIA DE 8" DE DIAMETRO, SECCION DE 0.50 X 0.35 M (15 CM DE ESPESOR POR ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA), CON CONCRETO F'C= 150Kg/cm ² , T.M.A. 19 MM, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, INCLUYE: TENDIDO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$854.03
2902000060	CIMBRA DE MADERA EN COLUMNAS ACABADO COMUN MADERA DE 3a. DE 3.00 M A 6.00 M DE ALTURA, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN HABILITADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y MANIOBRA LOCALES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$388.62
1370000010	MURO DE 14 CM ESPESOR DE TABICON DE CONCRETO 10x14x28Cm. F'c=40 Kg/Cm ² . ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO APARENTE 1 CARA, HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$654.54
1370000020	MURO DE 14 CM ESPESOR DE TABICON DE CONCRETO 10x14x28Cm. F'c=40 Kg/Cm ² . ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5. ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$753.49
2902000070	ADEME CERRADO DE MADERA DE 3.00 M. HASTA 6.00 M. DE PROFUNDIDAD CON FORRO VERTICAL DE TABLON DE MADERA 2" ESPESOR, REFUERZO (ARRASTRE) HORIZONTAL CON BARROTES, POLINES PARA CUÑAS DE APOYO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACION, COLOCACION Y RETIRO, HERRAMIENTA MENOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$198.25
1324000295	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL" O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO EN ELEMENTOS DE MORTERO ARMADO A RAZÓN DE 2 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,008.77
1324000297	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL" O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO EN ELEMENTOS DE MORTERO ARMADO A RAZÓN DE 2 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$788.03
1324000299	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL "FESTERGRAL" O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO EN ELEMENTOS DE MORTERO ARMADO A RAZÓN DE 2 KG. POR CADA 50 KG. DE CEMENTO, MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$640.17
1020000120	PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM ² HECHO EN OBRA CON UN ESPESOR DE 6 CM, INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE DESPLANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$193.86
1020000130	CONSTRUCCION DE ZAPATA DE CONCRETO DE 70 X 70 CM ARMADA CON VAR No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON DADO DE CONCRETO ARMADO DE 30 X 30 CMS CON 4 VARS. No. 3 Y EST No. 2 @ 10 CM. PLANTILLA DE DESPLANTE DE CONCRETO POBRE DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$867.23
1020000140	ATRAQUES TIPO COLUMNA DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM ARMADO CON 4 VAR DEL No. 3 Y EST No. 2 @ 20 CM, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$394.56
1020000150	CANAL DE CONCRETO F'c=200 KG/CM ² DE SECCION 0.04X0.30 MTS SEGUN PROYECTO, REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	\$1,149.31
A2903	Tapas de Concreto para registro		
2903000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM ² , DE 60 X 30 X 7 CM, ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 EN AMBOS SENTIDOS @ 15 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$252.99



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2903000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE 0.60 X 0.60 m A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM ² , CON UN ESPESOR DE 6 CM Y ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO CON ANGULO DE 2" X 1/8", ANTICORROSIVO A UNA MANO Y 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$385.02
2903000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE 0.80 X 0.80 m A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM ² , CON UN ESPESOR DE 6 CM Y ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO CON ANGULO DE 2" X 1/8", ANTICORROSIVO A UNA MANO Y 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$528.58
2903000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA REGISTRO DE 1.00 X 1.00 m A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM ² , CON UN ESPESOR DE 6 CM Y ARMADA CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONTRAMARCO CON ANGULO DE 2" X 1/8", ANTICORROSIVO A UNA MANO Y 2 MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$798.05
2903000050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA REGISTRO DE 0.70 X 1.00 m A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM ² , CON UN ESPESOR DE 9 CM Y ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 @ 12 CM EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$801.35
A2904	Pozos de Visita		
1305000205	POZO DE VISITA DE: 6.00 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30 CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.50 M DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CON DIMENSIONES DE 5.5 X 13 X 28 CM ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.30 M DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM ² DE 6 CM DE ESPESOR. MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$41,918.11
1305001205	POZO DE VISITA DE: 6.00 M DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30 CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 1.5 M. DE DIÁMETRO INTERIOR. CONSTRUIDO A BASE DE TABICON CON DIMENSIONES DE 10 X 14 X 28 CM ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3, SOBRE CAMA DE 0.30 M DE ESPESOR, A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:3. APLANADO ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR A BASE DE MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5. ACOSTILLADO CON PIEDRA BRAZA Y CON TABICON ASENTADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: TRAZO EN EL AREA PARA EL DESPLANTE DE LA PLANTILLA. AFINE NIVELACION Y COMPACTACION CON COMPACTADOR MANUAL DEL FONDO DEL POZO. PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM ² DE 6 CM DE ESPESOR MATERIALES, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$37,620.32
A2905	Herrería en plantas de tratamiento		
A29050	Herrería		
2905000010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 25 X 35 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,444.35
2905000020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 40 X 40 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,242.62
2905000030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 25 X 50 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,099.58



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2905000040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 30 X 50 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,318.28
2905000050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 35 X 50 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,537.62
2905000060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 50 X 50 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,195.96
2905000070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 40 X 60 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,319.63
2905000080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 60 X 65 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,760.58
2905000090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 45 X 75 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,519.23
2905000100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 45 X 75 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PINTURA ACríLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,583.02
2905000110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 30 X 70 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,393.46
2905000120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 0.60 X 0.92 M FABRICADA DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 1" X 1/8" Y BASE DE SOPORTE DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 2" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 3/4", FIJACION CON TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,595.31



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2905000130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 30 X 70 CM, DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 1" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 3/4" Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$983.08
2905000140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 30 X 70 CM, DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 1/2" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 1/2" Y BASE DE SOPORTE DE SOLERA DE 1" X 1/4", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,067.32
2905000150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 30 X 70 CM, DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 1/2" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 3/4" Y BASE DE SOPORTE DE SOLERA DE 1" X 1/4", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$783.74
2905000160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 30 X 70 CM, DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 1/2" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 1/2" Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 1" X 1" X 1/4", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,120.04
2905000170	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO DE EMPOTRAMIENTO DE 100 MM (4") DE Ø, FIJADO CON VAR DEL No. 5, EN AMBAS CARAS DEL MURO Y CON UNA LONGITUD DE 60 CM CADA UNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MANIOBRAS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$77.69
2905000180	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO DE EMPOTRAMIENTO DE 150 MM (6") DE Ø, FIJADO CON VAR DEL No. 5, EN AMBAS CARAS DEL MURO Y CON UNA LONGITUD DE 60 CM CADA UNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MANIOBRAS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$79.87
2905000190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA SECADO DE SÓLIDOS GRUESOS, DE 60 X 80 CMS, FABRICADA EN LAMINADE ACERO CAL. No. 12, ORIFICIOS DE 1/2" DE DIÁMETRO A CADA 3 CMS, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO Y ESMALTE MARCA COMEX, APPLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,543.25
2905000195	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA SECADO DE SÓLIDOS GRUESOS, DE 60 X 40 CMS, FABRICADA EN LAMINADE ACERO CAL. No. 12, ORIFICIOS DE 1/2" DE DIÁMETRO A CADA 3 CMS, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO Y ESMALTE MARCA COMEX, APPLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,826.61
2905000200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGLETA DE MEDICIÓN DE NIVEL DE AGUA, HECHA DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1/8" DE 40 CMS. DE LARGO, FIJADA CON TORNILLOS Y TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$642.26
2905000210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDOR TRIANGULAR PARA CONTROL DE NIVELES, DE 0.50 X 0.20 M DE ALTO, CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, FIJACION CON TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/2", APROXIMADAMENTE A CADA 50 CM, (VER PLANO DE DETALLES), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$768.34
2905000220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDOR TRIANGULAR PARA CONTROL DE NIVELES, DE 1.70 X 0.20 M DE ALTO, CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, FIJACION CON TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/2", APROXIMADAMENTE A CADA 50 CM, (VER PLANO DE DETALLES), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,894.04
2905000230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDOR TRIANGULAR PARA CONTROL DE NIVELES, DE 2.00 X 0.20 M DE ALTO, CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, FIJACION CON TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/2", APROXIMADAMENTE A CADA 50 CM, (VER PLANO DE DETALLES), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,209.90
2905000240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDOR TRIANGULAR PARA CONTROL DE NIVELES, DE 0.70 X 0.20 M DE ALTO, CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, FIJACION CON TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/2", APROXIMADAMENTE A CADA 50 CM, (VER PLANO DE DETALLES), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$948.23
2905000250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VERTEDOR TRIANGULAR PARA CONTROL DE NIVELES, DE 1.60 X 0.20 M DE ALTO, CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APPLICADA A DOS MANOS, FIJACION CON TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO DE 1/4" X 2 1/2", APROXIMADAMENTE A CADA 50 CM, (VER PLANO DE DETALLES), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,805.19
2905000260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE 40 X 40 CM A BASE DE VARILLA DEL No. 6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$889.41
2905000270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 76 MM (3") DE Ø, CON SOLERA DE ACERO DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 31 CM DE LONGITUD, 2 ANCLAS DE 5/8" DE Ø Y 30 CM DE LONGITUD, CON TUERCA Y RONDANA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO Y PINTURA EPOXICA E-10 MARCA COMEX A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,505.40



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2905000280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 100 MM (4") DE Ø, CON SOLERA DE ACERO DE 1 1/2" X 1/4" DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 38 CM DE LONGITUD, 2 ANCLAS DE 5/8" DE Ø Y 30 CM DE LONGITUD, CON TUERCA Y RONDANA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO Y PINTURA EPOXICA E-10 MARCA COMEX A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$295.07
2905000290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 152 MM (6") DE Ø, CON SOLERA DE ACERO DE 2" X 1/4" DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 52 CM DE LONGITUD, 2 ANCLAS DE 5/8" DE Ø Y 30 CM DE LONGITUD, CON TUERCA Y RONDANA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO Y PINTURA EPOXICA E-10 MARCA COMEX A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$321.57
2905000300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 203 MM (8") DE Ø, CON SOLERA DE ACERO DE 2" X 1/4" DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 66 CM DE LONGITUD, 2 ANCLAS DE 5/8" DE Ø Y 30 CM DE LONGITUD, CON TUERCA Y RONDANA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO Y PINTURA EPOXICA E-10 MARCA COMEX A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$375.96
2905000310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 254 MM (10") DE Ø, CON SOLERA DE ACERO DE 3" X 1/4" DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 80 CM DE LONGITUD, 2 ANCLAS DE 5/8" DE Ø Y 30 CM DE LONGITUD, CON TUERCA Y RONDANA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO Y PINTURA EPOXICA E-10 MARCA COMEX A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$446.87
2905000320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 304 MM (12") DE Ø, CON SOLERA DE ACERO DE 3" X 1/4" DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 94 CM DE LONGITUD, 2 ANCLAS DE 5/8" DE Ø Y 30 CM DE LONGITUD, CON TUERCA Y RONDANA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO Y PINTURA EPOXICA E-10 MARCA COMEX A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$518.61
2905000330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE 355 MM (14") DE Ø, CON SOLERA DE ACERO DE 3" X 1/4" DE ESPESOR, CON DESARROLLO DE 108 CM DE LONGITUD, 2 ANCLAS DE 5/8" DE Ø Y 30 CM DE LONGITUD, CON TUERCA Y RONDANA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO Y PINTURA EPOXICA E-10 MARCA COMEX A 2 MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$590.36
2905000340	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE TUBO NEGRO CED 30 DE 2" Ø, CON TRES TUBOS HORIZONTALES Y UN VERTICAL @ 1.50 M, PLACA DE SOPORTE DE 15 X 15 CM Y 1/4" DE ESPESOR, ANCLADA CON 4 TAQUETES EXPANSIVOS TX 3/8" X 2", CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPOXICA, SEGÚN ESPECIFICACION GENERAL DE CNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$7,188.24
2905000350	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE TUBO NEGRO CED 30 DE 2" Ø, CON TRES TUBOS HORIZONTALES Y UN VERTICAL @ 1.50 M, PLACA DE SOPORTE DE 15 X 15 CM Y 3/8" DE ESPESOR, ANCLADA CON 4 TAQUETES EXPANSIVOS TX 3/8" X 2", CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPOXICA, SEGÚN ESPECIFICACION GENERAL DE CNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$1,198.05
2905000360	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE TUBO NEGRO CED 30 DE 1 1/2" Ø, CON TRES TUBOS HORIZONTALES Y UN VERTICAL @ 1.50 M, PLACA DE SOPORTE DE 15 X 15 CM Y 3/8" DE ESPESOR, ANCLADA CON 4 TAQUETES EXPANSIVOS TX 3/8" X 2", CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPOXICA, SEGÚN ESPECIFICACION GENERAL DE CNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$7,315.69
2905000370	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE TUBO NEGRO CED 30 DE 1 1/2" Ø, CON TRES TUBOS HORIZONTALES Y UN VERTICAL @ 1.50 M, PLACA DE SOPORTE DE 15 X 15 CM Y 3/8" DE ESPESOR, ANCLADA CON 4 TAQUETES EXPANSIVOS TX 3/8" X 2", CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPOXICA, SEGÚN ESPECIFICACION GENERAL DE CNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$1,219.28
2905000380	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 60 X 80 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" X 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" X 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA EPOXICA E-10 COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,698.86
2905000390	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE LAMINA DE 60 X 60 CM CAL. 14, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2" X 1/4" Y 1 1/4" X 1/8", BISAGRAS TUBULARES, PORTACANDADO, SOLDADURA, PINTURA ANTICORROSIVA A UNA MANO, PINTURA DE ESMALTE AZUL MARINO MARCA COMEX A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,881.71
2905000400	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA DE 100 X 100 CMS. DE SECCIÓN CON LAMINA LISA CALIBRE 14 INCLUYE: BISAGRAS TUBULARES, ANGULO DE 2" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8", ANCLAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,507.83
2905000410	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA DE 80 X 80 CMS. DE SECCIÓN CON LAMINA LISA CALIBRE 14 INCLUYE: BISAGRAS TUBULARES, ANGULO DE 2" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8", ANCLAS, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,882.99



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2905000420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA FORJADA EN OBRA TIPO OMEGA CON SOLERA DE 11/2"X1/4 DE 35.5 CMS DE DESARROLLO Y OREJAS DE 1" CON UN AGUERO EN CADA EXTREMO DE 3/16" DE DIAMETRO PARA ABRAZAR CANALON FRONTAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FIJACION, ACARREOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$106.31
2905000430	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO IRVING DE ACERO ELECTROFORJADO, IS-05 STANDARD DE 3/16" X 3/4" 28.83 Kg/m2 CON RECUBRIMIENTO EPOXICO, SOPORTE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 3/16" X 1 1/4", INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$2,880.50
2905000435	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO IRVING DE ACERO ELECTROFORJADO, IS-05 STANDARD DE 3/16" X 1" 36.30 Kg/m2 CON RECUBRIMIENTO EPOXICO, SOPORTE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 3/16" X 1 1/4", INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$4,234.67
2905000438	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO IRVING DE ACERO ELECTRO FORJADO, IS-05 STANDARD DE 1/8" X 1 1/4" 29.80 KG/M2 GALVANIZADA, CON SOPORTE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 3/16" X 1 1/4", INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$5,106.35
2905000439	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO IRVING DE ACERO ELECTRO FORJADO, IS-05 STANDARD DE 1/8" X 1 1/4" 29.80 KG/M2 CON RECUBRIMIENTO EPOXIDO, SOPORTE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 3/16" X 1 1/4", INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, FLETES, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$3,338.99
2905000440	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL PARA SOPORTE DE MODULOS PLASTICOS (MEDIOS BIOLOGICOS SINTETICOS) A BASE DE DOS ANGULOS DE 3" X 3" X 1/4" Y REFORZADO CON SOLERA ESTRUCTURAL DE 3" X 1/4", PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$59.49
2905000460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO TIPO TX DE 3/8" X 3", PARA BROCA DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$27.57
2905000470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA ARMADA CON VARILLAS DEL No. 3 @ 5 CM DE 0.80 X 0.40 MTRS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTO Y/O EQUIPO MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$841.56
2905000480	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE MALLA DE ACERO DESPLEGADO CAL. 12, MARCO Y GUIA DE ANGULO DE 2"X1/4" CON DIMENSIONES DE 60 X 30 CM, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,116.93
2905000490	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL DE TUBO NEGRO CED 40 DE 2" Ø, CON TRES TUBOS HORIZONTALES Y UN VERTICAL @ 1.50 M, PLACA DE SOPORTE DE 15 X 15 CM Y 1/4" DE ESPESOR, ANCLADA CON 4 TAQUETES EXPANSIVOS TX 3/8" X 2", CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, RECUBRIMIENTO DE PINTURA EPOXICA, SEGÚN ESPECIFICACION GENERAL DE CNA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$1,378.26
2905000500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL PARA SOPORTE DE MODULOS PLASTICOS (MEDIOS BIOLOGICOS SINTETICOS) A BASE DE DOS ANGULOS DE 3" X 3" X 1/4" Y REFORZADO CON SOLERA ESTRUCTURAL DE 3" X 1/4", PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$50.82
2905000510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO ESTRUCTURAL PARA SOPORTE DE MODULOS PLASTICOS (MEDIOS BIOLOGICOS SINTETICOS) A BASE DE DOS ANGULOS DE 3" X 3" X 1/4" Y REFORZADO CON SOLERA ESTRUCTURAL DE 3" X 1/4", PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$506.64
2905000520	FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA DE 3.20 M DE ALTURA CON VARILLAS LISAS DE 3/4" DE DIAM. CON ESCALONES A CADA 40 CM. INCLUYE: SOLDADURA, ANCLAS DE APOYO, PINTURA ANTICORROSIVA, ACARREOS FLETES Y MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,643.63
2905000530	FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA CON VARILLAS LISAS DE 3/4" DE DIAM. CON ESCALONES A CADA 40 CM. INCLUYE: SOLDADURA, ANCLAS DE APOYO, PINTURA ANTICORROSIVA, ACARREOS FLETES Y MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$826.14
2905000540	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES DE 90 X 60 CM, FABRICADA DE PLACA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 2" x 1/2", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,365.54
2905000550	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE 90 X 60 CM, DE SOLERA ESTRUCTURAL DE 1" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 3/4" Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", PINTURA ACRÍLICA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,311.49
2905000570	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIONES DE VENTANA CON MARCO DE ANGULO DE 2"X2"X1/8", REFUERZO HORIZONTAL DE SOLERA DE 2"X1/4" Y REDONDO DE 5/8" A CADA 10 CMS. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA, FLETES, ANCLAS, HERRAJES, SOLDADURA, LIMPIEZA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$1,713.53



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2905000580	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VERTEDOR TIPO SUTRO PARA CONTROL DE NIVELES, DE 0.30 X 0.30 M DE ALTO, CON PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL MARINO MARCA COMEX O SIMILAR APLICADA A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,626.49
2905000590	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VERTEDOR TIPO SUTRO PARA CONTROL DE NIVELES, DE 0.30 X 0.30 M DE ALTO, CON PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,805.02
A29051	Rejillas de Acero Inoxidable		
2905100010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1/2" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$17,817.40
2905100020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1/2" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$14,425.22
2905100030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 3/4" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$24,463.84
2905100040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 3/4" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$19,378.69
2905100050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$30,702.71
2905100060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1" X 1/8", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/8", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$24,024.92
2905100070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1/2" X 3/16", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$24,519.87
2905100080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1/2" X 3/16", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$20,218.50
2905100090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 3/4" X 3/16", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$33,523.90
2905100100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 3/4" X 3/16", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$27,065.55
2905100110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1" X 3/16", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$42,145.27
2905100120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1" X 3/16", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$33,630.47
2905100130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1/2" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/4", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$30,534.93
2905100140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1/2" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/4", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$25,399.58



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2905100150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 3/4" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/4", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$41,752.26
2905100160	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 3/4" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/4", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$34,008.62
2905100170	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 13 MM (1/2") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/4", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$52,963.53
2905100180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1" X 1/4", SEPARACION ENTRE SOLERAS DE 19 MM (3/4") Y BASE DE SOPORTE DE ANGULO DE 2" X 2" X 1/4", TAQUETES EXPANSIVOS GALVANIZADOS DE 1/4" X 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$42,611.38
A29052	Compuertas de Acero Inoxidable		
2905200010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPUERTAS DESLIZANTES, FABRICADA DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1/4" DE ESPESOR, CON TIMON DE MANIOBRA DE Fo.Fo., VARILLA ROSCADA INDUSTRIAL GALVANIZADA DE 1" DE Ø, MARCO Y CONTRAMARCO FORMADO A BASE DE ANGULO DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 2" x 2" x 1/8" Y SOLERA DE ACERO INOXIDABLE T-304 DE 1" X 1/4" Y TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE ACERO INOXIDABLE DE 2" x 1/2", PERIMETRO DE HERMETISMO DE LA COMPUERTA EN 3 LADOS, SELLOS DE NEOPRENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$57,296.81
A29053	Vertedores de Acero Inoxidable		
2905300010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDORES TRIANGULARES CON UN ESPESOR DE 1/4", FORMADAS A BASE DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE LONGITUD UNITARIA X 0.15 M DE ALTO, PARA CONTROL DE NIVELES DE AGUA , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$2,943.81
2905300020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDORES TRIANGULARES CON UN ESPESOR DE 1/4", FORMADAS A BASE DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE LONGITUD UNITARIA X 0.20 M DE ALTO, PARA CONTROL DE NIVELES DE AGUA , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$2,948.80
2905300030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VERTEDORES TRIANGULARES CON UN ESPESOR DE 1/4", FORMADAS A BASE DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE LONGITUD UNITARIA X 0.25 M DE ALTO, PARA CONTROL DE NIVELES DE AGUA , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$5,587.74
A29054	Abrazaderas de Acero Inoxidable		
2905400010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 40 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$440.95
2905400020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 60 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN..	PZA	\$544.66
2905400030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 80 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$648.36
2905400040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 100 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$771.87
2905400050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 3/16" DE ESPESOR Y 120 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$875.58
2905400060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 40 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$509.73
2905400070	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 60 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$647.82
2905400080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 80 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$785.92



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2905400090	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 100 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$943.81
2905400100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" X 1/4" DE ESPESOR Y 120 CMS DE DESARROLLO EN APOYO DE CONCRETO, 2 BIRLOS DE ACERO DE 3/4" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,081.91
A29055	Charolas de Acero Inoxidable		
2905500010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA SECADO DE SÓLIDOS FINOS, MEDIDAS NOMINALES, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. No. 12, CON ORIFICIOS DE 1/2" DE DIÁMETRO A CADA 3 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$12,075.01
2905500020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA PARA SECADO DE SÓLIDOS GRUESOS, MEDIDAS NOMINALES, FABRICADA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL. No. 12, CON ORIFICIOS DE 1/2" DE DIÁMETRO A CADA 5 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$11,679.21
A29056	Cables de Acero Galvanizado		
2905600010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE GALVANIZADO CON ALMA DE ACERO TIPO BARRACUDA DE 6 X 19 DE 6.35 MM (1/4") DE Ø, INCLUYE: PERROS DE SUJECCIÓN, GUARDACABOS O ROZADERAS, FIERRO TENSOR, GANCHO - ARGOLLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$166.80
2905600020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE GALVANIZADO CON ALMA DE ACERO TIPO BARRACUDA DE 6 X 19 DE 9.5 MM (3/8") DE Ø, INCLUYE: PERROS DE SUJECCIÓN, GUARDACABOS O ROZADERAS, FIERRO TENSOR, GANCHO - ARGOLLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$225.54
2905600030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE GALVANIZADO CON ALMA DE ACERO TIPO BARRACUDA DE 6 X 19 DE 13 MM (1/2") DE Ø, INCLUYE: PERROS DE SUJECCIÓN, GUARDACABOS O ROZADERAS, FIERRO TENSOR, GANCHO - ARGOLLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$598.03
2905600040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE GALVANIZADO CON ALMA DE ACERO TIPO BARRACUDA DE 6 X 19 DE 19 MM (3/4") DE Ø, INCLUYE: PERROS DE SUJECCIÓN, GUARDACABOS O ROZADERAS, FIERRO TENSOR, GANCHO - ARGOLLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$1,050.34
2905600050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE GALVANIZADO CON ALMA DE ACERO TIPO BARRACUDA DE 6 X 19 DE 25.4 MM (1") DE Ø, INCLUYE: PERROS DE SUJECCIÓN, GUARDACABOS O ROZADERAS, FIERRO TENSOR, QUIJADA - QUIJADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$1,499.74
A2906	Módulos Plásticos y Sedimentadores		
2906000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULOS PLASTICOS DE SEDIMENTACION MARCA BRENTWOOD, MODELO CFS-3000, TIPO: FLUJO CRUZADO, DIMENIONES POR PIEZA DE 24" X 24" X 48" (0.61 x 0.61 x 1.22 MTS), MATERIAL PVC CON PROTECCION UV Y RESISTENTE A LOS COMPUUESTOS COMUNES EN AGUAS RESIDUALES, DE COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$7,544.64
2906000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULOS PLASTICOS DE SEDIMENTACION MARCA BRENTWOOD, MODELO CFS-3000, TIPO: FLUJO CRUZADO, DIMENIONES POR PIEZA DE 12" X 24" X 96" (0.305 x 0.61 x 2.44 MTS), MATERIAL PVC CON PROTECCION UV Y RESISTENTE A LOS COMPUUESTOS COMUNES EN AGUAS RESIDUALES, DE COLOR NEGRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$7,556.14
2906000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMPANA DEFLECTORA DE FIBRA DE VIDRIO DE 6 MM (1/4") DE ESPESOR, FABRICADA EN RESINA POLIESTER CON REVESTIMIENTO DE VELO PROTECTOR DE RAYOS ULTRAVIOLETA, RESISTENTE A LA CORROSION Y A LA PROPAGACION, ACABADO ANTIDERRAPANTE, SOPORTE A BASE DE PLACA DE 1/4", 2 ANCLAS DE 3/4" X 15 CM DE LONG., SOPORTE DE LA PLACA DE FIBRA DE VIDRIO CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y SOLERA DE 2" X 1/4", Y FIJADO CON TORNILLOS DE 1/4" X 1 1/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO DE CORTE, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$151,033.65
2906000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMPANA DEFLECTORA DE FIBRA DE VIDRIO DE 6 MM (1/4") DE ESPESOR, FABRICADA EN RESINA POLIESTER CON REVESTIMIENTO DE VELO PROTECTOR DE RAYOS ULTRAVIOLETA, RESISTENTE A LA CORROSION Y A LA PROPAGACION, ACABADO ANTIDERRAPANTE, SOPORTE A BASE DE PLACA DE 1/4", 2 ANCLAS DE 3/4" X 15 CM DE LONG., SOPORTE DE LA PLACA DE FIBRA DE VIDRIO CON ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" Y SOLERA DE 2" X 1/4", Y FIJADO CON TORNILLOS DE 1/4" X 1 1/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO DE CORTE, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$8,884.34
2906000050	SUMINISTRO DE AEREADOR DE BAJA VELOCIDAD MODELO ABV-15 CONSISTENTE EN: IMPULSOR DE 4 ASPAS DE ALTA EFICIENCIA FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, FLECHA SÓLIDA DE ACERO ASTM A 1045, REDUCTOR DE VELOCIDAD DE DISCOS CICLOIDALES QUE PERMITEN SOBRECARGAS MOMENTÁNEAS DE HASTA 500%, MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL TOTALMENTE CERRADO CON VENTILACIÓN CON AISLAMIENTO NO HIGROSCÓPICO DE 15 HP, 1750 RPM, 3 F, 60 C, 220 O 440 VCA CON UNA CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA DE 1.6 KG O2/ HP HR.	PZA	\$347,652.59



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2906000060	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SEDIMENTADOR PRIMARIO CIRCULAR DE TRACCIÓN CENTRAL MARCA HIDRO EQUIPOS MODELO S.P.T.C.-H.E.-20 PARA INSTALARSE EN UN TANQUE DE CONCRETO DE DIÁMETRO DE 20.00 MTS. Y ALTURA EN LA PARTE RECTA DE 3.00 MTS, SE SUMINISTRARA UNA TORNAMESA CENTRAL MARCA D.B.S. MODELO D30-AE, CON CAPACIDAD DE TORQUE CONTINUO DE 16,000 LBS/PIE, CON MOTOR ELÉCTRICO HORIZONTAL T.C.C.V.E., DE 4 POLOS, 3 FASES, 220-440 VOLTS DE DE HP (TROPICALIZADO) EQUIPADO CON ALARMA DE SOBRE CARGA Y PARO DE MOTOR, FUSIBLE MECÁNICO, INDICADOR DE CARATULA DE 6 (152 MM) DE DIÁMETRO (PARA MONTAJE EN PUENTE).	LOTE	\$1,635,135.28
2906000070	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE UN DISTRIBUIDOR ROTATORIO MARCA HIDRO EQUIPOS PARA MANEJAR UN GASTO MÁXIMO DE 80 LPS Y PARA MONTARSE EN UN TANQUE DE CONCRETO DE UN DIÁMETRO DE 16.00 MTS., EQUIPADO CON UNA TORNAMESA CENTRAL MODELO 12H89 CON 4 BRAZOS DISTRIBUIDORES DE SECCIÓN RECTANGULAR CON BARRENOS Y PREPARACIONES PARA RECIBIR UN JUEGO DE TENSORES Y DE ESPREAS TIPO JEET FUNDIDAS EN ACERO INOXIDABLE T-304 EQUIPADAS CON MECANISMO PARA REGULAR LA SALIDA DE AGUA ASÍ COMO LA VELOCIDAD DE GIRO DEL EQUIPO. TODO MATERIAL DE FABRICACIÓN SERÁ DE ACERO AL CARBÓN Y LLEVARÁ UN RECOBERTO GALVANIZADO EN CALIENTE.	LOTE	\$725,427.17
2906000080	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE SEDIMENTADOR SECUNDARIO CIRCULAR DE TRACCIÓN CENTRAL MARCA HIDRO EQUIPOS MODELO S.P.T.C.-H.E.-11 PARA INSTALARSE EN UN TANQUE DE CONCRETO DE DIÁMETRO DE 23.00 MTS. Y ALTURA EN LA PARTE RECTA DE 3.00 MTS, SE SUMINISTRARA UNA TORNAMESA CENTRAL MARCA D.B.S. MODELO D30-AE, CON CAPACIDAD DE TORQUE CONTINUO DE 16,000 LBS/PIE, CON MOTOR ELÉCTRICO HORIZONTAL T.C.C.V.E., DE 4 POLOS, 3 FASES, 220-440 VOLTS DE DE HP (TROPICALIZADO) EQUIPADO CON ALARMA DE SOBRE CARGA Y PARO DE MOTOR, FUSIBLE MECÁNICO, INDICADOR DE CARATULA DE 6 (152 MM) DE DIÁMETRO (PARA MONTAJE EN PUENTE)	LOTE	\$1,874,286.63
2906000090	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PRUEBA DE COMPUESTA DESLIZANTE MARCA ASHBROOK Ó SIMILAR DE MARCA REGISTRADA, PARA LA OPERACIÓN MANUAL, DE 0.80 M X 0.40 M, CON UN CLARO DE 0.45 M DE ALTO X 0.40 M DE ANCHO; LA PUERTA CONSTRUIDA DE COPLASTIX D, INTERNAMENTE REFORZADA CON ACERO, EL ARMAZÓN CONSTRUIDO DE ACERO AL CARBÓN 316 L, VER DETALLE EN PLANO DESARENADOR-FUNCIONAL	PZA	\$77,713.84
2906000100	SUMINISTRO E INSTALACION DE MECANISMO ESPESADOR DE LODOS MCA SICA MOD. SE-TC-A DE 12.50 M DE DIAM. POR 3.40 M DE PARED UTIL ACABADO GALVANIZADO POR INMERSION CALIENTE EN LAS PARTES ESTRUCTURALES.	PZA	\$1,445,591.52
A2907	Tuberia de Pvc Ranurada		
2907000010	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 51 mm (2") DE DIAMETRO RD-32.5, RANURADA TIPO CANASTILLA, INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACION, JUNTEO, ALINEACION, PRUEBAS, ANILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$129.47
2907000030	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 100 mm (4") DE DIAMETRO RD-32.5, RANURADA TIPO CANASTILLA, INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACION, JUNTEO, ALINEACION, PRUEBAS, ANILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$259.47
2907000080	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 100 mm (4") DE DIAMETRO RD-26, RANURADA TIPO CANASTILLA, INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACION, JUNTEO, ALINEACION, PRUEBAS, ANILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$268.72
2907000090	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE P.V.C. CON CAMPANA DE 150 mm (6") DE DIAMETRO RD-26, RANURADA TIPO CANASTILLA, INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, LUBRICACION, JUNTEO, ALINEACION, PRUEBAS, ANILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$420.52
A2909	Valvulas de Esfera de PVC		
2909000020	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE PVC TIPO ESFERA DE 102 MM. (4") , INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,508.65
2909000040	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE PVC TIPO ESFERA DE 50 MM. (2") , INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA, ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$253.86
A2910	Geomembranas y Tanques de Polietileno		
2910000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO TIPO TX DE 5/8" X 3", PARA BROCA DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$50.42
2910000015	SUMINISTRO Y COLACIÓN DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE DE COLOR NEGRO, CON UN ESPESOR DE 1.0 MM EN ROLLOS DE 7.00 MTS DE ANCHO, CON PROTECCIÓN GEOTEXTIL EN ROLLOS DE 6.00 MTS, FIJACIÓN MECÁNICA CON CLAVO DE IMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO DE TERMOFUSION, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$161.75
2910000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD MCA. POLILAINER O SIMILAR, CON UN ESPESOR DE 1.5 mm EN ROLLOS DE 7.00 MTS DE ANCHO, CON PROTECCIÓN GEOTEXTIL EN ROLLOS DE 6.00 MTS, FIJACIÓN MECÁNICA CON CLAVO DE IMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO DE TERMOFUSION, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$175.88
2910000030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE ALUMINIO DE 1/8" X 2" PARA SUJETAR GEOMEMBRANA, BANDA DE NEOPRENO Y FIJACION CON TAQUETE EXPANSIVO GALVANIZADO DE 5/8" X 3" A CADA 25 CM DE SEPARACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$297.98



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2910000035	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DE NEOPRENO PARA SUJETAR GEOMEMBRANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$134.76
2910000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAMBO DE POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 200 LTS. ALMACENAR SUSTANCIAS QUÍMICAS Y/O PARA RECOLECCIÓN DE DESECHOS, INCLUYE: MATERIALES PARA SU FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,911.47
A2911	Materiales Petreos		
2911000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA DE RIO CRIBADA CON DIAMETRO VARIABLE DE 0.30 MM A 1.50 MM, INCLUYE: FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$1,012.86
2911000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA DE RIO CON DIAMETRO DE 1/2", INCLUYE ACARREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$579.54
2911000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA TRITURADA, CRIBADA Y LAVADA, CON DIAMETROS DE 1/2" A 1 1/2", INCLUYE: FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$586.68
2911000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA BOLA DE RÍO DE 2" A 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$814.91
2911000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLVO DE ROCA (O POLVORIN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (SEGÚN PROYECTO).	M3	\$347.98
A2912	Plantas Acuáticas		
2912000010	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ACUATICAS DE TULE (RISOMAS) A UNA DISTANCIA ENTRE ELLAS DE 0.80 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PAREJA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$55.44
2912000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTAS ACUATICAS (TULE, PAPIRO, BAMBU, CARRIZO, CUNA), ADECUADA PARA HUMEDAL DE 2 MESES DE CULTIVO O CRECIMIENTO UBICADO A UNA DISTANCIA DE 50 CMS. DE SEPARACIÓN ENTRE AMBAS PARA SU REPRODUCCION, DE 20 A 70 CMS. MAXIMO DE ALTURA; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$498.92
A2913	Desinfección		
2913000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DOSIFICADOR DE TIPO CARGA CONSTANTE FABRICADO CON TAMBOS DE UNA CAPACIDAD DE 50 LTS, CAJA DE PLASTICO DE 25 X 30 CM, CONTRAPESOS, INCLUYE: MATERIALES MISCELANEOS PARA SOPORTE E INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,685.13
2913000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA FLEXIBLE DE 1/4" DE Ø, PARA CONDUCCION DE HIPOCLORITO LIQUIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$35.26
2913000030	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA INDUSTRIAL TRANSPARENTE DE 1/2" DE Ø, INCLUYE: FLETE, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$35.37
2913000040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DOSIFICADOR DE CLORO MODELO KCL-C+/130-FS CON CAPACIDAD DE 30 GALONES POR DIA Y UNA CONTRAPRESIÓN MAXIMA DE 80 PSI, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO MARCA PULSATRON MODELO C+, TANQUE DE 130 LTS DE CAPACIDAD CON TAPA DE SEGURIDAD, BASE SOPORTE DE ACERO RECUBIERTO PARA BOMBA Y TANQUE O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MISCELANEO PARA SOPORTE E INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$24,759.64
2913000050	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DOSIFICADOR ELECTRONICO DE HIPOCLORITO LIQUIDO (HIPOCLORADOR) CON CAPACIDAD DE 24 GALONES POR DIA Y UNA COTRAPRESIÓN MAXIMA DE 7 PSI, MARCA L.M.I., W & T. O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL MISCELANEO PARA SOPORTE E INSTALACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$12,253.41
A2916	Operación Transitoria		
2916000010	ARRANQUE Y OPERACIÓN TRANSITORIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO POR PERSONAL ESPECIALIZADO (POR PERIODO DE TRES MESES), SUMINISTRANDO MATERIALES BASICOS (DESINFECTANTES Y QUÍMICOS) PARA EL MONITOREO DE LAS AGUAS RESIDUALES, CAPACITACION DEL PERSONAL, MANUAL DE OPERACION, UN LOTE DE HERRAMIENTAS (2 RASTRILLOS, 2 PALAS, 2 CARRETILLAS Y UN CONTENEDOR DE 200LTS), UN KIT ELEMENTAL PARA DETERMINAR CLORO TOTAL Y RESIDUAL, HIPOCLORITO DE CALCIO, EQUIPO DE LABORATORIO (TERMOMETRO INDUSTRIAL PARA UN RANGO DE 20 A 100 C, PROBETA DE VIDRIO DE 1 LITRO, PIPETA DE 250 ML, PIPETA 5 ML, BIDON DE PLASTICO CON UN GALON DE AGUA DESTILADA, CAJA DE 12 FRASCOS DE VIDRIO TIPO CONSERVA DE BOCA ANCHA DE 900 ML), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA OPERACION Y FUNCIONAMIENTO.	TRIMESTRE	\$344,775.24
2916000020	PUESTA EN MARCHA Y ESTABILIZACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE SISTEMA ANAEROBIO, CONSISTENTE EN REACTOR ANAEROBIO - BIOFILTROS - DESINFECCION, INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO PARA LA SUPERVISION DEL PROCESO DE TRATAMIENTO, ANALISIS DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA Y CONAGUA, ANALISIS PARAMETRICOS BASICOS (SIN ACREDITACION), MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, KIT DE MATERIALES PARA PROTECCION Y LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MES	\$132,372.91



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
2916000101	ARRANQUE, PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN TRANSITORIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO, EJECUTADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO; INCLUYE: CAPACITACIÓN DEL PERSONAL QUE SE ENCARGARÁ DE OPERAR LA PLANTA DE TRATAMIENTO, MONITOREO, MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE CALIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES (UNA PRUEBA MENSUAL DE LOS PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y BATERIOLÓGICOS DE LAS AGUA RESIDUALES EN EL INFLUENTE (ENTRADA) Y EFLUENTE (SALIDA)), SUMINISTRO Y APLICACION DE INOCULANTES, RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS (EN CASO DE REQUERIRSE), RETIRO Y DISPOSICION DE SÓLIDOS ACUMULADOS EN SISTEMAS DEL PRETRATAMIENTO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (EN LOS CASOS QUE SE HAYA CONSTRUIDO EL SISTEMA EN UNA COMUNIDAD INDÍGENA, SE DEBERÁ ENTREGAR ADICIONALMENTE EL MANUAL EN LA LENGUA INDÍGENA PREDOMINANTE), SUMINISTRO Y PREPARACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO/CALCIO (SEGÚN PROYECTO), KIT DE HERRAMIENTAS, BKIT BASICO DE LABORATORIO PARA PRUEBAS RÁPIDAS INSITU, KIT DE MATERIALES PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MES	\$178,087.10
2916000200	ARRANQUE, PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN TRANSITORIA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO, EJECUTADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO; INCLUYE: CAPACITACIÓN DEL PERSONAL QUE SE ENCARGARÁ DE OPERAR LA PLANTA DE TRATAMIENTO, MONITOREO, SUMINISTRO Y APLICACION DE INOCULANTES, RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS (EN CASO DE REQUERIRSE), RETIRO Y DISPOSICION DE SÓLIDOS ACUMULADOS EN SISTEMAS DEL PRETRATAMIENTO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (EN LOS CASOS QUE SE HAYA CONSTRUIDO EL SISTEMA EN UNA COMUNIDAD INDÍGENA, SE DEBERÁ ENTREGAR ADICIONALMENTE EL MANUAL EN LA LENGUA INDÍGENA PREDOMINANTE), SUMINISTRO Y PREPARACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO/CALCIO (SEGÚN PROYECTO), KIT DE HERRAMIENTAS, BKIT BASICO DE LABORATORIO PARA PRUEBAS RÁPIDAS INSITU, KIT DE MATERIALES PARA PROTECCIÓN DEL PERSONAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	MES	\$139,114.32
A2917	Equipos de Bombeo y Arrancadores		
3602000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCB-02-12-23/43 DE 1 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 2 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 2" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 2", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H" PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MÁXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$35,254.44
3602000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCB-02-22-23/43 DE 2 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 2POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 2" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 2", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H" PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MÁXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$38,534.32
3602000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCB-03-24-23/43 DE 2 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 4 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 3" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 2", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H" PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MÁXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$47,857.28



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3602000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCB-03-34-23/43 DE 3 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 4 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 3" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 2 1/2", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H"PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MAXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$53,042.68
3602000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCA-04-54-43 DE 5 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 4 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 4" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 3", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H"PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MAXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$84,917.23
3602000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCA-04-104-23/43 DE 10 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 4 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 4" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 3", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H"PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MAXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$98,017.64
3602000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCA-06-404-43 DE 40 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 4 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 6" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 3", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H"PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MAXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$235,448.30

GOBIERNO DEL ESTADO



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3602000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCB-02-0.54-23/43 DE 1/2 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 4 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 2" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 2", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H"PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MAXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$31,939.25
3602000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA MARCA SIEMENS MOTOR MONOFASICO DE 1 H.P., 127 V, 60 Hz, CORRIENTE NOMINAL A 12.5/6.0, CONEXIONES DE SUCCION DE 1 1/4", CON DESCARGA DE 1" DE Ø, RENDIMIENTO DE 130 LTS POR MINUTO, ALTURA MAXIMA DE PROPULSION DE 29 M, SUCCION MAXIMA DE 8 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (NO INCLUYE TUBERIA DE COBRE Y PICHANCHA)	PZA	\$3,138.20
3602000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA AUTOCEBANTE A GASOLINA MOD. WL20XH DRX, MARCA HONDA O SIMILAR DE 2" DE SUCCION Y DESCARGA, DE 5.5 H.P., MOTOR GP160, CAPACIDAD MAXIMA DE 670 L/MIN, PRESION MAXIMA DE 45 PSI, ALTURA DE SUCCION DE 8 M, ALTURA MAXIMA DE 32 M, 50 MTS DE LONA PLANA DE 3" DE Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,974.00
3602000110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCB-03-54-23/43 DE 5 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 4 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 3" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 2 1/2", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H"PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MAXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$69,320.92
3602000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOBOMBA SUMERGIBLE PARA MANEJO DE AGUAS NEGRAS Y RESIDUALES MARCA NABOHI, MODELO BCA-03-7.52-23/43 DE 7.5 HP, 3 FASES, 60 HERTZ, 220 O 440 VOLTS, 2 POLOS, CON UN DIAMETRO DE DESCARGA DE 3" Y UN PASO DE SOLIDOS DE 2.5", SENSORES DE HUMEDAD EN LA UNIDAD MOTRIZ Y EL CARTER, SELLOS MECANICOS SUPERIOR E INFERIOR, EL ASA , FLECHA Y TORNILLERIA INTERIOR Y EXTERIOR SON DE ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR TIPO INATASCABLE CON ALTO PASO DE SOLIDOS DE 2 ALABES, EN FABRICACION DE HIERRO GRIS, CUERPO DE BOMBA Y VOLUT CONSTRUIDA EN HIERRO GRIS, MOTOR INUNDADO EN ACEITE CON UN FACTOR DE SERVICIO DE 1.2 CLASE "H"PARA RESISTIR TEMPERATURAS DE HASTA 155° C, MARCA SIEMENS O WEG, CON ESPARRAGOS PROTEGIENDO CABLES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DE HASTA 180 °C, EL EQUIPO CUENTA CON 10 METROS DE CABLE DE ALIMENTACION Y 10 METROS DE CABLE SUMERGIBLE CON DOS CAPAS DE FORRO CAPAZ DE RESISTIR UNA TENSION MAXIMA DE 600 VOLTS. CODO DE DESCARGA EN UNA SOLA PIEZA, EMPAQUE DE PLOMO, ADAPTADOR PARA TUBOS GUIA, 8 MTS DE CADENA GALVANIZADA Y TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$89,638.99
3602000130	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA SUMERGIBLE MOD. 6SQF-2 MARCA GRUNDFOS SQFLEX DE 1". CONTROLADOR DE ENCENDIDO MARCA MERLIN-GERIN, SISTEMA DE SOPORTE DE MONTAJE SMP-16, PANEL FOTOVOLTAICO DE SILICIO CON CAPACIDAD DE 160W EN 24VCD, TUBERIA DE PVC CED -80 GRIS PARA ALTA PRESION 1½".INCLUYE ACCESORIOS, CABLEADO, TORNILLERIA, CONEXIONES Y REDUCCIONES DE ACOPLAMIENTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$109,346.98
3602000140	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS O SIMILAR, CABEZAL DE DESCARGA TIPO SUMERGIBLE DE 2", COLUMNA DE 2" CON ROSCA Y COPLE, LONGITUD TOTAL DE 3.50 MTS. MOTOR ELECTRICO TIPO SUMERGIBLE DE 15 H. P. TRIFASICO, 3500 RPM, 220 VOLTS 60 HZ, INCLUYE 20 MTS. DE CABLE TIPO SUBMARINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$202,700.46



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3602000150	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TIPO SUMERGIBLE MARCA GRUNDFOS O SIMILAR, CABEZAL DE DESCARGA TIPO SUMERGIBLE DE 4", COLUMNA DE 4" CON ROSCA Y COPLE, LONGITUD TOTAL DE 3.00 MTS. MOTOR ELECTRICO TIPO SUMERGIBLE DE 50 H. P. TRIFASICO, 3500 RPM, 440 VOLTS 60 HZ, INCLUYE 20 MTS. DE CABLE TIPO SUBMARINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$329,944.26
3602000160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA CENTRIFUGA MARCA SIEMENS MOTOR MONOFASICO DE 2 H.P., 120 V, 60 Hz, RENDIMIENTO DE 165 LTS POR MINUTO, ALTURA MAXIMA DE PROPULSION DE 42 M, BASE DE CONCRETO DE 25 X 25 X 30 CM, ARMADA CON 4 VAR No. 3 Y EST No. 2 @ 10 CM, SUCCION Y DESCARGA DE Fo. Go. DE 50 MM, VALVULA ROSCABLE DE BRONCE, TEE, CODO, REDUCCION DE 2" X 3", PICHANCHA DE REJILLA DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,730.15
3602000170	SUMINISTRO DE BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA MCA. BNJ, 14 ETAPAS, LUBRICACIÓN AGUA, CABEZAL DE DESCARGA SOBRE SUPERFICIE 10X3X3". COLUMNA ROSCADA 7.62 CMS (3/4") METALIZADA EN ACERO AL CARBÓN. FLECHA DE TRANSMISIÓN 1.905 CMS (3/4") METALIZADA EN SU ZONA DE TRABAJO. CUERPO DE TAZONES TIPO MODELO 4BS 14 ETAPAS FABRICADO EN FIERRO FUNDIDO ASTM A48 CL30, IMPULSOR EN BRONCE SAE-40, FLECHA EN ACERO INOXIDABLE AISI 416. MOTOR ELÉCTRICO VERTICAL MARCA GE DE INDUCCIÓN TIPO JAULA DE ARDILLA ABIERTO A PRUEBA DE GOTEO WP-1, DE 5.0 HP., TRIFASICO, 60 Hz, 230/460 VOLTS, 2 POLOS (3600 RPM), ALTO EMPUJE AXIAL, FLECHA HUECA, CON BASE DE 10 PULG., EFICIENCIA PREMIUM, FACTOR DE SERVICIO DE 1.15, PARA OPERAR A 40 C DE TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA, TIPO TUS. CON TRINQUETE DE NO RETROCESO, ARMANDON 184TP.	PZA	\$111,155.55
3602000180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE MCA. ALTAMIRA, 21 ETAPAS, CODO DE DESCARGA DE 2", 2.50 MTS DE COLUMNA DE DESCARGA ROSCADA DE 2" DE ACERO AL CARBÓN CED-40, CUERPO DE TAZONES MODELO KOR 07 R15-21 DE 21 PASOS, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE 304, LA FLECHA DE LA BOMBA ES EN ACERO INOXIDABLE AISI 431, ACOPLADO A MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE AQUA PAK, MODELO MSQA4 1-53230 DE 1.5 HP, TRIFASICO, 60 H.Z., 230 VOLTS, 2 POLOS, (3600 RPM), 4.0 PULG DE DIÁMETRO EXTERIOR, REBOBINABLE. INCLUYE ADAPTADOR DE 2" DE DIÁMETRO. VÁLVULA CHECK DE 11/4". MANO DE OBRA DE INSTALACION, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$25,253.90
3602000190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE MODELO KOR2 R75-39 DE 7.5 HP, COPLE DE 4", DESCARGA DE 2", PARA UN GASTO DE 1.4 LPS A UNA CDT DE 265 METROS, CON MOTOR SUMERGIBLE MARCA FRANKLIN 4" 7.5 HP, 3F 460V, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$43,354.51
3602000500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR A TENSION PLENA DE 1 HP, 220V, 60 Hz, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INTEGRADO, TOTALMENTE ALAMBRADO, ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, MARCA SIEMENS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION, CON DESARROLLO MAXIMO DE 30 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,126.17
3602000510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATPT12.5-4220 DE 3/4 A 1.0 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 2.8 A 4.0 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, GABINETE DE PLASTICO TIPO NEMA-I, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION, CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,093.55
3602000520	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATPT14-6.3220 DE 1.5 A 2.0 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 4.5 A 6.3 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, GABINETE DE PLASTICO TIPO NEMA-I, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION, CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,339.33
3602000530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATPT16.3-10220 DE 2 A 3 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 7.00 A 10.0 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, GABINETE DE PLASTICO TIPO NEMA-I, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION, CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,339.33
3602000540	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATPT10-16220 DE 5 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 11.00 A 16.0 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, GABINETE DE PLASTICO TIPO NEMA-I, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION, CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,339.33
3602000550	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATPT216-25220 DE 7.50 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 18 A 25 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,117.94
3602000560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATPT225-36220 DE 10.00 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 28 A 40 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,547.78



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3602000570	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP332-50220 DE 15 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 36 A 45 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,307.17
3602000580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP345-50220 DE 20 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 45 A 63 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,456.18
3602000590	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP357-75220 DE 25 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 57 A 75 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,275.80
3602000600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP12.5-4440 DE 2 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 2.8 A 4 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,339.33
3602000610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP14.6-4440 DE 3 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 4.5 A 6.3 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,339.33
3602000620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP16.3-10440 DE 5 A 7.5 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 7 A 10 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,395.66
3602000630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP110-16440 DE 7.5 A 10 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 11 A 16 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,395.66
3602000640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP216-25440 DE 15 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 18 A 25 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,117.94
3602000650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP225-36440 DE 20 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 28 A 40 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,323.59
3602000660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP332-50440 DE 30 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 36 A 45 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,378.83
3602000670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP345-63440 DE 40 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 46 A 63 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,263.06
3602000680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "3RS SIRIUS" MARCA SIEMENS MODELO ATP357-75440 DE 50 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 57 A 75 A, CONTACTOR, RELEVADOR BIMETALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,573.40
3602000690	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ATPIT" CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SIEMENS MODELO ATP15220 DE 5 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 12 A 18 A, AMPERAJE DEL INTRRUPTOR TERMOMAGNETICO 25 A, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, ESTACION DE BOTONES, GABINETE METALICO NEMA 12, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,704.29



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3602000700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ATPIT" CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SIEMENS MODELO ATPIT7.5220 DE 7.5 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 16 A 24 A, AMPERAJE DEL INETRRUPTOR TERMOMAGNETICO 32 A, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, ESTACION DE BOTONES, GABINETE METALICO NEMA 12, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,727.58
3602000710	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ATPIT" CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SIEMENS MODELO ATPIT10220 DE 10 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 23 A 32 A, AMPERAJE DEL INETRRUPTOR TERMOMAGNETICO 40 A, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, ESTACION DE BOTONES, GABINETE METALICO NEMA 12, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,536.98
3602000720	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ATPIT" CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SIEMENS MODELO ATPIT12.5220 DE 12.5 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 25 A 40 A, AMPERAJE DEL INETRRUPTOR TERMOMAGNETICO 50 A, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, ESTACION DE BOTONES, GABINETE METALICO NEMA 12, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,761.67
3602000730	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ATPIT" CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SIEMENS MODELO ATPIT15220 DE 15 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 37 A 50 A, AMPERAJE DEL INETRRUPTOR TERMOMAGNETICO 80 A, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, ESTACION DE BOTONES, GABINETE METALICO NEMA 12, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,398.44
3602000740	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ATPIT" CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SIEMENS MODELO ATPIT20220 DE 20 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 50 A 65 A, AMPERAJE DEL INETRRUPTOR TERMOMAGNETICO 100 A, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, ESTACION DE BOTONES, GABINETE METALICO NEMA 12, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,006.81
3602000750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ATPIT" CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SIEMENS MODELO ATPIT25220 DE 25 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 55 A 70 A, AMPERAJE DEL INETRRUPTOR TERMOMAGNETICO 100 A, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, ESTACION DE BOTONES, GABINETE METALICO NEMA 12, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,371.85
3602000760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ATPIT" CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MARCA SIEMENS MODELO ATPIT30220 DE 30 H.P., 220 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 63 A 80 A, AMPERAJE DEL INETRRUPTOR TERMOMAGNETICO 100 A, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA, ESTACION DE BOTONES, GABINETE METALICO NEMA 12, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$11,716.14
3602000770	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION REDUCIDA AVR TIPO AUTOTRANSFORMADOR MARCA SIEMENS MODELO AVR50440 DE 50 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE 57 A 75 A, CONTACTOR, RELEVADOR METALICO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$28,427.92
3602000780	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA "ALTAMIRA" MARCA SIEMENS MODELO ATPIT10440, PARA MOTORES DE HASTA 10 H.P., 440 V, 60 Hz, RANGO DE AMPERAJE DE 12 A 18 A, INTERRUPTOR, CONTACTOR, RELEVADOR DE SOBRECARGA Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL ELECTRICO PARA BAJA TENSION CON DESARROLLO MAXIMO DE 30.00 M, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,125.80
3602000790	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA MARCA HIDROCONTROL, PARA MOTOR ELECTRICO DE 7.5 HP,INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJE, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$35,570.45
3602000851	SUMINISTRO DE BOMBA VERTICAL TIPO SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA, ACOPLADA A MOTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 10 H.P., 3,500 RPM., 230 VOLTS, 60 Hz, INCLUYE: 7 MTS. DE TUBERIA DE COLUMNA DE 3'Ø CON ROSCAS Y COPLES, 20.00 MTS., DE CABLE TIPO SUBMARINO Y CABEZAL DE DESCARGA DE 3" Ø, FABRICADO EN PLACA DE ACERO PARA SOPORTAR LA BOMBA, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$84,419.87
3602000861	SUMINISTRO DE ARRANCADOR AUTOMATICO A TENSION PLENA MARCA ALTAMIRA DE 10 H.P., 220 V, 60 Hz, TRIFASICO, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INTEGRADO Y ESTACION DE BOTONES ARRANCAR-PARAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,694.83
3602000871	DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE BOMBEO DE 7.5 HP. EXISTENTE Y LA INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 10 H.P., INCLUYE: DESISTALAR BOMBA Y ARRANCADOR DE 7.5 H.P., INSTALACIÓN DE BOMBA DE 10 H.P. Y EL ARRANCADOR DE 10 H.P.MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$21,598.50
3602000881	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIPASTO DE CADENA MANUAL, BLOQUE DE CADENA CON CAPACIDAD DE 1 TONELADA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$5,198.44



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
A2918	Plantas de emergencia		
2918000010	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA MARCA GENMANN O SIMILAR DE 20 KW/25 KVA, MODELO. GMD20-4TNV88-3M, TRIFASICO, 220 VOLTS, ACOPLADO A MOTOR A DIESEL DE 36 H.P., ARRANCADOR SIEMENS DE 5 H.P., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$320,904.62
A30	Acarreos		
A3008	Acarreos de diferentes materiales		
3008000011	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA EN ESTACIONES DE 20 MTS, MEDIDO SUELTO. PRIMERA ESTACIÓN. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$87.08
3008000022	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA EN ESTACIONES DE 20 MTS, MEDIDO SUELTO, ESTACIONES SUBSECUENTES A 20 MTS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-EST	\$52.25
3008000023	ACARREO EN CARRETA TIRADA POR BESTIAS, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS. APLICABLE EXCLUSIVAMENTE EN LOS LUGARES EN QUE LAS CONDICIONES DEL TERRENO NO PERMITEN OTRO MEDIO DE TRANSPORTE, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, DISTANCIA MÁXIMA DE ACARREO 1ER. KILOMETRO. CON AUTORIZACION DE LA DEPENDENCIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TON	\$715.46
3008000024	ACARREO EN CARRETA TIRADA POR BESTIAS, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS. APLICABLE EXCLUSIVAMENTE EN LOS LUGARES EN QUE LAS CONDICIONES DEL TERRENO NO PERMITEN OTRO MEDIO DE TRANSPORTE, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, KM SUBSECUENTE. CON AUTORIZACION DE LA DEPENDENCIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$182.81
3008000031	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. PRIMER KILOMETRO PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$164.18
3008000032	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, ROCA SUELTA, CARPETAS, EMPEDRADOS, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. MEDIDO SUELTO. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$15.20
3008000033	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, ROCA SUELTA, CARPETAS, EMPEDRADOS, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. MEDIDO SUELTO. KM 21 EN ADELANTE EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$11.78
3008000035	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. 1er KM EN REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$166.15
3008000036	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, ROCA SUELTA, CARPETAS, EMPEDRADOS, DEMOLICIONES DE	M3-Km	\$16.20
3008000037	ACARREOS EN CAMIÓN DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, ROCA SUELTA, CARPETAS, EMPEDRADOS, DEMOLICIONES DE MAMPOSTERIA, DEMOLICIONES DE CONCRETO, TALA DE ARBOLES. MEDIDO SUELTO. KM 21 EN ADELANTE EN REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$13.78
3008000061	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL, DEL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE MAMPOSTERÍA, ROCA SUELTA, CARPETAS, EMPEDRADOS Y SIMILARES. MEDIDO SUELTO PRIMER KILOMETRO PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$207.72
3008000081	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL, DEL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE MAMPOSTERÍA, ROCA SUELTA, CARPETAS, EMPEDRADOS Y SIMILARES. MEDIDO SUELTO 1er KM EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS Y BRECHAS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$183.57
3008000111	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL, DEL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILOMETRO PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$181.61
3008000131	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL, DEL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. 1er KM. REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHAS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$183.57
3008000161	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL, DEL PRODUCTO DE TALAS DE ÁRBOLES Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, MEDIDO SUELTO, 1er KM EN PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$146.83
3008000181	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL, DEL PRODUCTO DE LA TALA DE ÁRBOLES Y EXTRACCIÓN DE TOCONES. MEDIDO SUELTO, 1er KM. REVESTIMIENTO, TERRACERIAS Y BRECHAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$178.66
3008000201	ACARREOS EN CAMIÓN DE REDILAS DE 10-12 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA DIFICULTAD PARA ENTREGA DIRECTA POR EL PROVEEDOR O NO SE DISPONGA DEL PRODUCTO EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA. INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. PRIMER KILOMETRO PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TON	\$264.68
3008000211	ACARREOS EN CAMIÓN DE REDILAS DE 10-12 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA DIFICULTAD PARA ENTREGA DIRECTA POR EL PROVEEDOR O NO SE DISPONGA DEL PRODUCTO EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. KILOMETROS SUBSECUENTES, EN PAVIMENTO DEL KM2 EN ADELANTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$12.62



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3008000221	ACARREOS EN CAMIÓN DE REDILAS DE 10-12 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA DIFICULTAD PARA ENTREGA DIRECTA POR EL PROVEEDOR O NO SE DISPONGA DEL PRODUCTO EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. 1er KM EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS Y BRECHAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$285.25
3008000231	ACARREOS EN CAMIÓN DE REDILAS DE 10-12 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA DIFICULTAD PARA ENTREGA DIRECTA POR EL PROVEEDOR O NO SE DISPONGA DEL PRODUCTO EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. KM2 EN ADELANTE .EN REVESTIMIENTOS, TERRACERIAS Y BRECHAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$12.62
3008000241	ACARREOS EN CAMIÓN DE REDILAS DE 10 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA DIFICULTAD PARA ENTREGA DIRECTA POR EL PROVEEDOR O NO SE DISPONGA DEL PRODUCTO EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. KILOMETROS SUBSECUENTES, SOBRE TERRENOS CON PENDIENTES MAYORES AL 15%. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$15.77
3008000281	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILOMETRO EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$60.62
3008000301	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PETREOS, MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES O DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO MEDIDO SUELTO. 1er KM EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$62.58
3008000331	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA, ROCA SUELTA, CARPETAS, EMPEDRADOS Y SIMILARES. MEDIDO SUELTO. 1er KM. EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$60.62
3008000351	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA, ROCA SUELTA, CARPETAS, EMPEDRADOS Y SIMILARES. MEDIDO SUELTO. 1er. KM. REVESTIMIENTO, TERRACERIAS Y BRECHA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$62.58
3008000431	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL PRODUCTO DE LA TALA DE ÁRBOLES Y EXTRACCIÓN DE TOCONES. MEDIDO SUELTO. PRIMER KILOMETRO EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$60.62
3008000451	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL PRODUCTO DE LA TALA DE ÁRBOLES Y EXTRACCIÓN DE TOCONES. MEDIDO SUELTO. 1er. KM EN REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$62.58
3008000481	ACARREO DE AGUA EN PIPA DE 8000 LTS. DE CAPACIDAD; INCLUYE: BOMBA AUTOCEBANTE DE 4", PRIMER KILOMETRO EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$47.83
3008000491	ACARREO DE AGUA EN PIPA DE 8000 LTS. DE CAPACIDAD. KM 2 EN ADELANTE EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$6.23
3008000501	ACARREO DE AGUA EN PIPA DE 8000 LTS. DE CAPACIDAD. 1er. KM. SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$85.92
3008000511	ACARREO DE AGUA EN PIPA DE 8000 LTS DE CAPACIDAD. KM 2 EN ADELANTE EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS Y BRECHA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$9.34
3008000531	ACARREOS EN LANCHAS MOTORIZADA, CON CARGA MANUAL, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. PRIMER KILOMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TON	\$213.10
3008000541	ACARREOS EN LANCHAS MOTORIZADA, CON CARGA MANUAL, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. KILOMETROS SUBSECUENTES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$29.43
3008000551	ACARREO EN CAMIÓN DE REDILAS DE 3 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA LA DIFICULTAD PARA ENTREGA DIRECTA DEL PROVEEDOR, O NO SE DISPONGA DEL PRODUCTO EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA. PRIMER KILOMETRO PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TON	\$138.51
3008000561	ACARREO EN CAMIÓN DE REDILAS DE 3 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA DIFICULTAD PARA ENTREGA DIRECTA POR EL PROVEEDOR, O NO SE DISPONGA DEL PRODUCTO EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA. KILOMETROS KM 2 EN ADELANTE EN PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$5.63
3008000571	ACARREO EN CAMIÓN DE REDILAS DE 3 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA DIFICULTAD PARA ENTREGA DIRECTA POR EL PROVEEDOR, O NO SE DISPONGA DEL PRODUCTO EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA. 1er. KM. EN REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$245.00
3008000581	ACARREO EN CAMIÓN DE REDILAS DE 3 TONELADAS DE CAPACIDAD, DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y ACCESORIOS VARIOS, CUANDO EXISTA DIFICULTAD PARA SU ENTREGA DIRECTA POR EL PROVEEDOR EN LA LOCALIDAD Y SIEMPRE QUE SEA AUTORIZADO POR LA DEPENDENCIA. KM2 EN ADELANTE EN REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TKM	\$9.44



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3008001713	ACARREO DE AGREGADOS , EN VEREDA CON BESTIA O A HOMBRO CON UNA PENDIENTE HASTA EL 15%, 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$180.50
3008001723	ACARREO DE AGREGADOS , EN VEREDA CON BESTIA O A HOMBRO CON UNA PENDIENTE HASTA EL 15%, HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-HM	\$22.36
3008001733	ACARREO DE AGLUTINANTES EN VEREDA CON BESTIA O A HOMBRO CON UNA PENDIENTE HASTA EL 15%, 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TON	\$222.62
3008001743	ACARREO DE AGLUTINANTES EN VEREDA CON BESTIA O A HOMBRO CON UNA PENDIENTE HASTA EL 15%, HECTOMETRO SUBSECUENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TONHM	\$53.04
3008001753	ACARREO DE PIEDRA EN VEREDA CON BESTIA O A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$200.30
3008001763	ACARREO DE PIEDRA EN VEREDA CON BESTIA O A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-HM	\$40.23
3008001773	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 1 1/2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$3.87
3008001783	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 1 1/2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$2.26
3008001793	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$4.95
3008001803	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$3.05
3008001813	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 2 1/2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$8.81
3008001823	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 2 1/2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$4.37
3008001833	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 3" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$12.20
3008001843	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 3" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$7.56
3008001853	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 4" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$31.73
3008001863	ACARREO DE TUBERIA DE Fo.Go. 4" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$19.84
3008001873	ACARREO DE TUBERIA DE PVC 1 1/2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$0.95
3008001883	ACARREO DE TUBERIA DE PVC 1 1/2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$0.56
3008001893	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$1.20
3008001903	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$0.77
3008001913	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 2 1/2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$1.69
3008001923	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 2 1/2" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$0.89
3008001933	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 3" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$2.25
3008001943	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 3" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$1.10
3008001953	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 4" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TRAMO	\$3.38
3008001963	ACARREO DE TUBERIA DE PVC DE 4" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	TR-HM	\$1.20
3008002010	ACARREO DE ACERO DE REFUERZO EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	\$0.34
3008002011	ACARREO DE ACERO DE REFUERZO EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG-HM	\$0.15
3008002020	ACARREO DE CIMBRA EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% 1ER HECTOMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	P.T.	\$0.45
3008002021	ACARREO DE CIMBRA EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE HASTA EL 15% HECTOMETRO SUBSECUENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	P.T.-HM	\$0.12
3008002101	ACARREO DE CIMBRA EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, PRIMER HECTÓMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	P.T.	\$1.71
3008002111	ACARREO DE CIMBRA EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, HECTÓMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	P.T.-HM	\$0.66



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3008002121	ACARREO DE ACERO EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, PRIMER HECTÓMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$1.32
3008002131	ACARREO DE ACERO EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, HECTÓMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG-HM	\$0.50
3008002141	ACARREO DE TUBERIA DE ACERO DE 6" EN VEREDA A HOMBRO Y CON EQUIPO DE POLEAS Y LAZOS ATIRANTADOS CON PENDIENTE DE 45%, PRIMER HECTÓMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMO	\$112.05
3008002151	ACARREO DE TUBERIA DE ACERO DE 6" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, HECTÓMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMO-HM	\$85.40
3008002161	ACARREO DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 10" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, PRIMER HECTÓMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMO	\$492.01
3008002171	ACARREO DE TUBERIA DE ACERO DE 10" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, HECTÓMETRO SUBSECUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMO-HM	\$187.48
3008002181	ACARREO DE TUBERIA DE ACERO DE 12" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, PRIMER HECTÓMETRO (TRAMO DE 3 ML), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMO	\$325.55
3008002191	ACARREO DE TUBERIA DE ACERO DE 12" EN VEREDA A HOMBRO CON PENDIENTE DE 45%, HECTÓMETRO SUBSECUENTE (TRAMO DE 3 ML), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMO-HM	\$123.96
3008003011	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MEDIDO SUELTO, 1er KM EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$60.27
3008003021	ACARREOS EN CAMIÓN DE MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. MEDIDO SUELTO. KM 2 AL KM 20 EN REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$15.98
3008003031	ACARREOS EN CAMIÓN DE MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. MEDIDO SUELTO. KM 21 EN ADELANTE EN REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$13.61
3008003101	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, MEDIDO SUELTO, 1er KM. EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$58.30
3008003111	ACARREOS EN CAMIÓN DE MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. MEDIDO SUELTO. KM 2 AL KM 20 EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$15.00
3008003121	ACARREOS EN CAMIÓN DE MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES. MEDIDO SUELTO. KM 21 EN ADELANTE EN PAVIMENTO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km	\$11.62
A3010	Acarreos Volúmenes mayores a 3000 m³		
3010002013	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7M3 CONSIDERANDO UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE RECORRIDO DE 36 KM/HR Y SIETE MINUTOS CON CATORCE SEGUNDOS EN ESPERA, ACOMODO, CARGA Y DESCARGA. ZONA IV. SOBRE PAVIMENTO 1 ^{ER} KM (SEGUN SCT)	M3	\$42.63
3010002014	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7M3 CONSIDERANDO UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE RECORRIDO DE 36 KM/HR Y SIETE MINUTOS CON CATORCE SEGUNDOS EN ESPERA, ACOMODO, CARGA Y DESCARGA. ZONA IV. SOBRE PAVIMENTO KM 2 AL KM 20 (SEGUN SCT)	M3/KM	\$15.20
3010002015	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7M3 CONSIDERANDO UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE RECORRIDO DE 36 KM/HR Y SIETE MINUTOS CON CATORCE SEGUNDOS EN ESPERA, ACOMODO, CARGA Y DESCARGA. ZONA IV. SOBRE PAVIMENTO KM 21 EN ADELANTE (SEGUN SCT)	M3/KM	\$11.78
3010002016	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7M3 CONSIDERANDO UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE RECORRIDO DE 28.8 KM/HR Y SIETE MINUTOS CON CATORCE SEGUNDOS EN ESPERA, ACOMODO, CARGA Y DESCARGA. ZONA IV. SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA: 1 ^{ER} KM (SEGUN SCT)	M3	\$44.62
3010002017	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7M3 CONSIDERANDO UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE RECORRIDO DE 28.8 KM/HR Y SIETE MINUTOS CON CATORCE SEGUNDOS EN ESPERA, ACOMODO, CARGA Y DESCARGA. ZONA IV. SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA: KM 2 AL KM 20 (SEGUN SCT)	M3/KM	\$16.20
3010002018	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 7M3 CONSIDERANDO UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE RECORRIDO DE 28.8 KM/HR Y SIETE MINUTOS CON CATORCE SEGUNDOS EN ESPERA, ACOMODO, CARGA Y DESCARGA. ZONA IV. SOBRE REVESTIMIENTO, TERRACERIA Y BRECHA: KM 21 EN ADELANTE (SEGUN SCT)	M3/KM	\$13.78
A31	Instalaciones Eléctricas		
A3101	Centros de carga, Tableros, Interruptores		
3101000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD-2 (F/S), 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$413.98
3101000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD-4 (F/S), MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$627.65
3101000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO612L100 (F/S), MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,034.01



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3101000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO Q0816L100 (F/S), 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,389.29
3101000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO Q0112L125G CON FRENT QOC16U (F/S), 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,979.85
3101000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q0116M100 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 100 AMPS, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,731.97
3101000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO Q0120L125G CON FRENT QOC24U (F/S), 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,085.96
3101000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO TIPO Q0130L200G CON FRENT QOC30U (F/S), MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,031.46
3101000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO Q0124M100, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPS; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,876.01
3101000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO Q0312L125G CON FRENT QOC16U (F/S), 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,899.59
3101000110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO Q0317M, 600 V, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO ; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,983.92
3101000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO Q0327M100 CON FRENT QOC30U (F/S), 600 V, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO ; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,663.68
3101000130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO TIPO Q0330L200G CON FRENT QOC30U (F/S), 600 V, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,781.19
3101000140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION TIPO NQ184L100, CON ZAPATAS PRINCIPALES, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,629.19
3101000340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 1 POLO DE 10 A 40 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$216.00
3101000350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 1 POLO DE 50 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$223.36
3101000360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 1 POLO DE 60 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$228.40
3101000370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 1 POLO DE 70 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$409.56
3101000380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 2 POLOS DE 10 A 40 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$528.27
3101000390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 2 POLOS DE 50 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$636.16
3101000400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 2 POLOS DE 60 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$561.72



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3101000410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 2 POLOS DE 70 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,352.80
3101000420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 2 POLOS DE 100 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,451.05
3101000430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 3 POLOS DE 10 A 60 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,619.46
3101000440	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 3 POLOS DE 70 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,944.93
3101000450	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO ENCHUFABLE DE 3 POLOS DE 100 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,268.53
3101000460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 1 POLO DE 15 A 50 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$269.86
3101000470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 1 POLO DE 60 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$275.92
3101000480	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 1 POLO DE 70 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$413.90
3101000490	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 2 POLOS DE 15 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$683.98
3101000500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 2 POLOS DE 20 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$684.02
3101000510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 2 POLOS DE 30 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$682.92
3101000520	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 2 POLOS DE 40 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$683.98
3101000530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 2 POLOS DE 50 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$679.01
3101000540	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 2 POLOS DE 60 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$566.97
3101000550	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 2 POLOS DE 70 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,455.79
3101000560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 2 POLOS DE 100 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,934.34
3101000570	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 3 POLOS DE 15 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,638.54
3101000580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 3 POLOS DE 20 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,638.54
3101000590	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 3 POLOS DE 30 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,616.56



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3101000600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 3 POLOS DE 40 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,628.99
3101000610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 3 POLOS DE 50 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,634.67
3101000620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 3 POLOS DE 60 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,638.54
3101000630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 3 POLOS DE 70 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,857.19
3101000640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QOB ATORNILLABLE DE 3 POLOS DE 100 AMPS, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,796.79
3101000650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26015, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,678.53
3101000660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26020, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,164.22
3101000670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26030, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,201.35
3101000680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26040, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,270.28
3101000690	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26050, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,560.15
3101000700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26060, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,676.77
3101000710	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26070, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,042.62
3101000720	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26100, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,919.73
3101000730	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26125, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,597.43
3101000740	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 2 POLOS HDA26150, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,817.57
3101000750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36015, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,305.55
3101000760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36020, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,369.83
3101000770	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36030, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,587.73
3101000780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36040, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,369.83
3101000790	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36050, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,587.73
3101000800	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36060, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,587.73
3101000810	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36070, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,626.94



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3101000820	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36080, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,209.86
3101000830	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36090, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,746.82
3101000840	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36100, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,268.22
3101000850	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36125, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,593.17
3101000860	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS HDA36150, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,816.82
3101001110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS JDA36150, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,796.36
3101001120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS JDA36175, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,247.15
3101001130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS JDA36200, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,851.42
3101001140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS JDA36225, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,251.36
3101001150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE 3 POLOS JDA36250, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,932.45
3101001240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26015, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,896.88
3101001250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26020, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,950.48
3101001260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26030, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,921.18
3101001270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26040, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,154.64
3101001280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26050, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,950.48
3101001290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26060, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,921.18
3101001300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26070, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,533.49
3101001310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26080, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,173.52
3101001320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26100, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,614.52
3101001330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26125, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,847.20
3101001340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 2 POLOS HDL26150, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,932.62



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3101001350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36015, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,547.29
3101001360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36020, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,557.35
3101001370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36030, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,557.35
3101001380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36040, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,557.35
3101001390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36050, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,557.35
3101001400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36060, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,824.78
3101001410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36070, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,397.11
3101001420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36080, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,875.60
3101001430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36090, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,825.16
3101001440	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36100, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,397.11
3101001450	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36125, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,472.04
3101001460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO H DE 3 POLOS HDL36150, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,631.42
3101001710	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO J DE 2 POLOS JDL26175, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,874.72
3101001720	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO J DE 2 POLOS JDL26200, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,302.08
3101001730	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO J DE 3 POLOS JDL36150, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,652.39
3101001740	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO J DE 3 POLOS JDL36175, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,676.37
3101001750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO J DE 3 POLOS JDL36200, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,827.72
3101001760	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO J DE 3 POLOS JDL36225, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,925.33
3101001770	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA, MARCO J DE 3 POLOS JDL36250, 600 V, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,508.93



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3101001870	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE EMPOTRAR FA100FMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,697.35
3101001880	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE SOBREPONER FA100SMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,591.11
3101001890	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE EMPOTRAR HI100FMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,476.61
3101001900	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE SOBREPONER HI150SMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,288.91
3101001910	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE EMPOTRAR J250FMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,997.21
3101001920	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE SOBREPONER J250SMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,885.59
3101001930	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO J250R (LLUVIA) NEMA 3R, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$9,604.32
3101001940	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE EMPOTRAR LA400FMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,402.94
3101001950	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE SOBREPONER LA400SMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,964.05
3101001960	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO LA400R (LLUVIA) NEMA 3R, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$15,340.71
3101001970	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE EMPOTRAR M800FMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,566.87
3101001980	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE SOBREPONER M800SMX, NEMA 1, MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,595.18
3101002000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q024L70 (F/S) CON FRENTES, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, CONEXION, PRUEBA, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$946.35
3101002100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2x30 AMPER'S, CAT. D221N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 1. INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,802.05
3101002101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2x30 AMPER'S, CAT. D221N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 3R (LLUVIA). INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,604.28
3101002110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2 x 60 AMPER'S, CAT. D222N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 1. INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,126.35
3101002111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2 x 60 AMPER'S, CAT. D222N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 3R (LLUVIA). INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,086.98
3101002120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3x30 AMPER'S, CAT. D321N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 1. INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,549.79
3101002121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3x30 AMPER'S, CAT. D321N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 3R (LLUVIA). INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$3,387.08
3101002130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 x 60 AMPER'S, CAT. D322N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 1. INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,965.01



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3101002131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 x 60 AMPER'S, CAT. D322N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 3R (LLUVIA). INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,549.53
3101002140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 x 100 AMPER'S, CAT. D323N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 1. INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,475.02
3101002141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 x 100 AMPER'S, CAT. D323N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 3R (LLUVIA). INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,680.96
3101002150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 x 200 AMPER'S, CAT. D324N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 1. INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,247.78
3101002151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 x 200 AMPER'S, CAT. D324N, MARCA SQUARE'D; CON GABINETE TIPO NEMA 3R (LLUVIA). INCLUYE: ACARREO, FUSIBLES, CONEXIÓN, PRUEBA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$16,134.02
A3102	Tubo Conduit PVC, Fo. Go. y Flexible		
3102000010	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$55.37
3102000020	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$57.95
3102000030	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 25 MM (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$68.59
3102000040	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$76.41
3102000050	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$88.44
3102000060	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 50 MM (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$112.58
3102000070	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$221.11
3102000080	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 75 MM (3") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$267.29
3102000090	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$279.05
3102000100	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$139.36
3102000110	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$196.24
3102000120	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 25 MM (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$262.39
3102000130	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$307.31
3102000140	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$386.57
3102000150	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$542.44
3102000160	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$989.82
3102000170	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 75 MM (3") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,233.31
3102000180	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION Y SOPORTERIA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$1,770.09



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3102000190	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, COPLES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$110.60
3102000200	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, COPLES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$143.29
3102000210	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 25 MM (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, COPLES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$181.79
3102000220	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, COPLES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$221.43
3102000230	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, COPLES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$229.24
3102000240	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, COPLES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$391.95
3102000250	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 63 MM (2 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$486.17
3102000260	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 75 MM (3") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$669.05
3102000270	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$897.09
3102000280	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO METALICO FLEXIBLE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$51.25
3102000290	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO METALICO FLEXIBLE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$63.93
3102000300	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO METALICO FLEXIBLE 25 MM. (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$95.05
3102000310	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO METALICO FLEXIBLE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$131.44
3102000320	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO METALICO FLEXIBLE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$160.42
3102000330	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO METALICO FLEXIBLE 51 MM. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$194.77
3102000340	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO NARANJA FLEXIBLE DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$11.05
3102000350	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO NARANJA FLEXIBLE DE 19 MM (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$14.83
3102000360	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO NARANJA FLEXIBLE DE 25 MM (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$25.10
3102000370	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO NARANJA FLEXIBLE DE 32 MM (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$33.89
3102000380	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIDUCTO NARANJA FLEXIBLE DE 38 MM (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$37.00
3102000400	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE 13 MM. (1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$67.76
3102000410	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$86.71
3102000420	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE 25 MM. (1") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$121.84



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3102000430	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE 32 MM. (1 1/4") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$180.82
3102000440	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE 38 MM. (1 1/2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$283.34
3102000450	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE 51 MM. (2") DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$350.45
3102000460	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 50 MM (2") DE DIAMETRO PARA REDES SUBTERRANEAS COLOR NARANJA; INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$50.66
3102000470	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 75 MM (3") DE DIAMETRO PARA REDES SUBTERRANEAS COLOR NARANJA; INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$71.05
3102000480	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 100 MM (4") DE DIAMETRO PARA REDES SUBTERRANEAS COLOR NARANJA; INCLUYE: ACARREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$94.21
3102000520	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUATITE E ZINC DE 1/2" (13mm) DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$78.32
3102000530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUATITE DE 3/4" (19 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.33
3102000540	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUATITE DE 1" (25 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$104.64
3102000550	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUATITE DE 11/4 (32 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$143.08
3102000560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUATITE DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$161.49
3102000570	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO LIQUATITE DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$189.81
3102000580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUATITE DE 1/2" (13 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$78.32
3102000590	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUATITE DE 3/4" (19 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$86.33
3102000600	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUATITE DE 1" (25 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$104.64
3102000610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUATITE DE 1 1/4" (32 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$143.08
3102000620	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUATITE DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$161.49
3102000630	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO PARA TUBO LIQUATITE DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$189.81
3102000640	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 1/2" (13 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$63.48
3102000650	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 3/4" (19 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$65.29
3102000660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 1" (25 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$69.61
3102000670	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 1 1/4" (32 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$78.26
3102000680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 1 1/2" (38 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$79.51
3102000690	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 2" (51 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$88.53



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3102000700	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$129.74
3102000710	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 3" (75 MM.) DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$137.74
A3103	Cables alimentadores		
3103000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE VINANEL XXI THW-LS/ THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 16, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTAS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$8.80
3103000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE VINANEL XXI THW-LS/ THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 14, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTAS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$15.59
3103000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE VINANEL XXI THW-LS/ THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 12, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTAS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$16.95
3103000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE VINANEL XXI THW-LS/ THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 10, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTAS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$21.18
3103000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE VINANEL XXI THW-LS/ THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 8, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTAS, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$31.15
3103000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 14 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$15.11
3103000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 12 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$19.30
3103000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 10 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$28.28
3103000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 8 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$41.40
3103000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 6 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$63.05
3103000110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 4 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$91.52
3103000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 2 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$136.34
3103000130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 1/0 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$203.61
3103000140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 2/0 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$275.83



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3103000150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE VINANEL XXI THW-LS/THHW-LS, 600 VOLTS, CALIBRE 3/0 MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: ACARREOS, TENDIDO, CINTA AISLANTE, LUBRICACION, GUIAS, AISLAMIENTO DE PUNTA, CONEXIONES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$365.56
3103000160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$9.87
3103000170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$13.49
3103000180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$17.89
3103000190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$30.97
3103000200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$40.74
3103000210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$62.57
3103000220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$101.37
3103000230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$12.12
3103000240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$17.51
3103000250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 8, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$25.41
3103000260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 6, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$37.82
3103000270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$58.09
3103000280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2, MARCA CONDUMEX, LATINCASA, CONDUCTORES MONTERREY, IUSA, VIAKON, CONDULAC; INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, GUIAS, CORTES, EMPALMES, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$89.72
A3104	Equipos de Medición, Mufas, Cajas conducto		
3104000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR MONOFASICO TIPO SOCKET, CAT. 355, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, RANURADO, RESANE, INSTALACION, CONECTORES, TERMINALES, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$567.90
3104000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICION BIFASICO MS1005J, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, INSTALACION, COPLE PARA BASE HB125, TERMINALES, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$973.79
3104000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR TRIFASICO B-100 AMPER'S, MARCA SQUARE'D, INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, CONEXION, PRUEBA, TERMINALES, ANDAMIOS, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,110.09
3104000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR TRIFASICO B-200 AMPER'S, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREO, RANURADO, RESANE, INSTALACION, CONECTORES, TERMINALES, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,384.76
3104000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICIÓN DE 13 TERMINALES, 20 AMPER'S, MARCA SQUARE'D; INCLUYE: ACARREOS, CONEXIONES, CONECTORES, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,192.09
3104000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 19 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$45.71



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
31040000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$59.54
31040000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 32 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$63.87
31040000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 38 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$106.09
3104000100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 51 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$212.97
3104000110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 63 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$387.30
3104000120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 75 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$476.25
3104000130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA CON ENTRADA DE TUBO DE 101 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, ELEVACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$494.59
3104000140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER- WELLD CON CONECTOR DE 3.00 DE LONGITUD X 5/8" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$533.23
3104000200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR DE 7 MORDAZAS TRIFASICO 100 AMPER'S, MARCA SQUARE'D, CON GABINETE METALICO TIPO NEMA 3R PARA EXTERIOR. INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, CONEXION, PRUEBA, TERMINALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,799.84
3104000210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDIDOR DE 7 MORDAZAS TRIFASICO 200 AMPER'S, MARCA SQUARE'D, CON GABINETE METALICO TIPO NEMA 3R PARA EXTERIOR. INCLUYE: ACARREOS, INSTALACION, CONEXION, PRUEBA, TERMINALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,131.78
3104001010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-17 DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$277.11
3104001020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-27 DE 19 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$307.03
3104001030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-37 DE 25 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$517.03
3104001040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-47 DE 32 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$617.23
3104001050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-57 DE 38 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$842.85
3104001060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-67 DE 51 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,206.85
3104001070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-77 DE 63 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,580.81
3104001080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LB-87 DE 75 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,220.58
3104001090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO C-17 DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$290.11
3104001100	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO C-27 DE 19 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$341.09
3104001110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO C-37 DE 25 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$510.46
3104001120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO C-47 DE 32 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$669.55
3104001130	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO C-57 DE 38 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$802.95



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3104001140	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO C-67 DE 51 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,250.51
3104001150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FS1 DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$201.25
3104001160	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FS2 DE 19 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$225.84
3104001170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FS3 DE 25 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$312.45
3104001180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-17 DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$297.85
3104001190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-27 DE 19 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$318.03
3104001200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-37 DE 25 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$543.66
3104001210	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-47 DE 32 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$722.22
3104001220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-57 DE 38 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$926.93
3104001230	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-67 DE 51 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,377.85
3104001240	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-77 DE 63 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,761.56
3104001250	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO T-87 DE 75 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,745.13
3104001260	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FST1 DE 13 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$342.39
3104001270	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FST2 DE 19 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$428.30
3104001280	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FST3 DE 25 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$530.27
3104001290	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSC1 DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$226.60
3104001300	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSC2 DE 19 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$237.52
3104001310	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSC3 DE 25 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$420.41
3104001320	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LL-17 DE 13 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$296.83
3104001330	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LL-27 DE 19 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$327.39
3104001340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LL-37 DE 25 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$469.64
3104001350	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LL-47 DE 32 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$566.97
3104001360	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LL-57 DE 38 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$704.73
3104001370	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LL-67 DE 51 MM DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,055.25



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3104001380	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LL-77 DE 63 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,677.07
3104001390	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LL-87 DE 75 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,327.94
3104001400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LR-17 DE 13 MM DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$291.89
3104001410	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LR-27 DE 19 MM DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$328.92
3104001420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LR-37 DE 25 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$511.52
3104001430	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LR-47 DE 32 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$670.62
3104001440	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LR-57 DE 38 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$826.71
3104001450	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LR-67 DE 51 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,196.42
3104001460	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LR-77 DE 63 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,817.06
3104001470	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO LR-87 DE 75 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,321.63
3104001480	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSL1 DE 13 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$324.60
3104001490	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSL2 DE 19 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$344.28
3104001500	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSL3 DE 25 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$412.14
3104001510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSR1 DE 13 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$316.56
3104001520	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSR2 DE 19 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$344.28
3104001530	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE CUADRADA TIPO FSR3 DE 25 MM.DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$412.14
3104001540	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO FSCL1 DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$332.82
3104001550	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO FSCL2 DE 19 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$458.45
3104001560	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO FSCL3 DE 25 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$536.78
3104001570	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO FSCT1 DE 13 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$351.68
3104001580	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO FSCT2 DE 19 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$482.34
3104001590	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA CONDULET DE ALUMINIO SERIE OVALADA TIPO FSCT3 DE 25 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA; INCLUYE: ACARREO, ANDAMIOS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$537.90
A3105	Apagadores y Contactos Duplex		
3105000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO TIPO MODUS CON PLACA DE 1 A 3 VENTANAS; INCLUYE: ACARREO, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$133.85



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
31050000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR DE 15 AMPER'S 125 VOLTS, CAT -Q5801 N, MARCA QUINZIÑO, CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO CAT 100/1-2-3 V MARCA QUINZIÑO; INCLUYE: ACARREOS, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, SOBRETAPA DE ALUMINIO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$140.51
31050000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO 1 A 3 VENTANAS, MARCA QUINZIÑO; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$51.47
31050000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO TIPO MODUS CON PLACA; INCLUYE: ACARREOS, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$184.57
31050000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON PLACA, CAT 5250, QUINZIÑO, ARROW-HART; INCLUYE: ACARREOS, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$183.91
31050000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO CAT. 5800-N MCA. QUINZIÑO CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO ORO CAT. 100/1-2-3 QZ; INCLUYE: ACARREO, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, SOBRETAPA DE ALUMINIO, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$174.20
31050000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT. 5650, MARCA ARROW, HART; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$145.89
31050000080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO SENCILLO INTERCAMBIABLE, DE 15 AMPER'S 127 VOLTS, CAT -21N MARCA QUINZIÑO, CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO CAT 100/1-2-3 V MARCA QUINZIÑO; INCLUYE: ACARREOS, CHALUPA GALVANIZADA, CHASIS, SOBRETAPA DE ALUMINIO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$194.79
A3106	Salidas Eléctricas		
3106000010	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1/2" A 3/4"; INCLUYE: CONECTORES, CODO CONDUIT, CHALUPA GALVANIZADA, APAGADORES, CABLES, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$1,222.71
3106000020	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 1/2" A 1"; INCLUYE: CONECTORES, CODO CONDUIT, CHALUPA GALVANIZADA, APAGADORES, CABLES, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$1,253.38
3106000030	SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO 127 VOLTS 15 AMP. CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA; INCLUYE: CONECTORES, CHALUPA GALVANIZADA, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, CABLES, PLACAS, CONEXIONES, PRUEBAS, ACARREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	\$1,469.86
3106000100	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON POLIDUCTO NARANJA CON GUÍA DE ALAMBRE DE 1/2" A 3/4"; INCLUYE: CONECTORES, CODO CONDUIT, CHALUPA GALVANIZADA, APAGADORES, CABLES, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$574.29
3106000120	SALIDA DE CENTRO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON POLIDUCTO NARANJA CON GUÍA DE ALAMBRE DE 1/2" A 1"; INCLUYE: CONECTORES, CODO CONDUIT, CHALUPA GALVANIZADA, APAGADORES, CABLES, CHASIS Y SOBRETAPA DE ALUMINIO, PRUEBAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SI CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$593.95
3106000130	SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO 127 VOLTS 15 AMP. CON POLIDUCTO NARANJA CON GUÍA DE ALAMBRE DE 1/2" A 3/4". INCLUYE: CONECTORES, CHALUPA GALVANIZADA, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, CABLES, PLACAS, CONEXIONES, PRUEBAS, ACARREO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SAL	\$734.96
3106000150	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO BIFASICO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBERIA PVC PESADO DE 19 MM. INCLUYE: ACARREOS, CONECTORES, CODOS, CHALUPA GALVANIZADA, CABLES, CINTA AISLANTE, CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, PLACA PARA CONTACTO, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, (EST. UIC) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$1,188.68
3106000160	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX POLARIZADO CAT-M-5250-M, MARCA ARROW-HART CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO CAT-95101, MCA. ARROW-HART, IF-3H, 15 AMPS.127 VOLTS, EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA CON TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO; INCLUYE: ACARREOS, PRUEBAS, CONEXIONES, CONECTORES, COPILES, CHASIS, PEGAMENTO P.V.C., HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$1,230.42
A3107	Registros Eléctricos		
3107000013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO TIPO ALUMBRADO PÚBLICO CON TAPA Y MARCO PINTADO DE LA MARCA CENMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO DE 33X33X40 CMS. MEDIDAS INTERIORES, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO, ASENTADO EN PLANTILLA DE GRAVA 3/4" TRITURADA DE 10 CMS. DE ESPESOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	\$1,191.93



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
31070000023	REGISTRO DE 0.6m x 0.4m. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.5 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 13 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. FONDO DE GRAVA DE 3/4" DE 10CM DE ESPESOR. CON TAPA METÁLICA DE LAMINA LISA CAL.20, CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 11/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 11/2" x 1/4". SOBRE CADENA DE 0.13X0.10M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,692.09
31070000033	REGISTRO DE 1.00m x 1.00m. DE MEDIDAS INTERIORES Y 1.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 13 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. FONDO DE GRAVA DE 3/4" DE 10CM DE ESPESOR. CON TAPA METÁLICA DE LAMINA LISA CAL.20, CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1/4". SOBRE CADENA DE 0.13X0.10M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,033.23
31070000043	REGISTRO DE 0.80m x 1.00m. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.60m DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 13 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. FONDO DE GRAVA DE 3/4" DE 10CM DE ESPESOR. CON REJILLA DE SOLERA 1 1/4"X1/8", CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 11/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1/4". SOBRE CADENA DE 0.13X0.10M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,511.01
31070000053	REGISTRO DE 0.6m x 0.4m. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.5 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. FONDO DE GRAVA DE 3/4" DE 10CM DE ESPESOR. CON TAPA METÁLICA DE LAMINA LISA CAL.20, CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1/4". SOBRE CADENA DE 0.13X0.10M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,598.70
31070000063	REGISTRO DE 1.00m x 1.00m. DE MEDIDAS INTERIORES Y 1.00M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. FONDO DE GRAVA DE 3/4" DE 10CM DE ESPESOR. CON TAPA METÁLICA DE LAMINA LISA CAL.20, CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1/4". SOBRE CADENA DE 0.13X0.10M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$6,283.72
31070000073	REGISTRO DE 0.80m x 1.00m. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.60m DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICON DE CONCRETO 10X14X28 CMS. DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR. APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. FONDO DE GRAVA DE 3/4" DE 10CM DE ESPESOR. CON REJILLA DE SOLERA 1 1/4"X1/8", CON MARCO DE ANGULO DE ACERO DE 1 1/4"x 1/8" Y CONTRAMARCO DE 1 1/2" x 1/4". SOBRE CADENA DE 0.13X0.10M. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 MTS. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$8,429.76
A3108	Luminarias		
3108000011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO DE LEDS DE SOBREPONER DE 30 X 30 CMS, MARCA TECNOLITE, MODELO 24PTLLED65MV, INCLUYE: ACARREOS, ARMADO, LEDS DE 24 WATTS, PERNOS ANCLAS PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, GABINETE, SOQUETS, ACRILICO, CONEXIONES, PRUEBAS, CABLE NECESARIO PARA SU CONEXION, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$411.40
3108000021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO SUSPENDIDO PARA LAMPARA DE LEDS TUBULAR TIPO DOMUS II MODELO 45PANLEDL65MVS, 45 WATTS, MARCA TECNOLITE; INCLUYE: ACARREO, MATERIALES PARA SU FIJACION, CINTA AISLANTE, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,148.79
3108000031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FIERRO CONICO CIRCULAR DE 6 METROS DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, FLETE, ANCLAS, PLACA, PLOMEO, IZAJE, FIJACION, PINTURA ANTICORROSIIVA Y ESMALTE COMEX-VELMAR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$5,434.15



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3108000111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA SOLAR DE LEDS, CONSUMO DE LÁMPARA 40W, FABRICACIÓN MEXICANA , PANEL SOLAR 85W , CON POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 6M DE ALTURA, INCLUYE: TRAZO, NIVELADO Y PLOMEADO, LUMINARIA , PANEL SOLAR, POSTE DE 6 M DE ALTURA, GABINETE, SOPORTES, SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIAJE, SEÑALAMIENTOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS DE SEGURIDAD DE PROTECCIÓN CIVIL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$15,232.36
3108000121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO SOLAR CON LAMPARA DE LEDS DE 4600 LM. CON 48 WATTS DE POTENCIA, UN PANEL SOLAR DE 100 WP, PARA 6 HORAS DE OPERACIÓN CADA NOCHE, POSTE CONICO DE 8 MTS. DE ALTURA, GAINETE METALICO PARA BATERIA Y CONTROL, APROPIADO PARA INTEMPERIE, CON AISLAMIENTO TERMICO PARA PROTEGER LA VIDA DE LAS MISMAS, ALOJA ADEMÁS EL CONTROL DE CARGA CON PROGRAMACION REMOTA IR, PROCABLEADO, DOS BATERIAS LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA 6.5 DIAS DE AUTONOMIA, ESPACIAMENTO ENTRE LUMINARIAS DE 25 MTS. MODELO CNX-LD48-100; INCLUYE: ACARREOS, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$30,208.50
3108000131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A CFE CON 18 paneles solares policristalinos de 330 WATTS MCA AMERISOLAR, MODELO AS-6P 330 W, 100 CM X 200 CM, QUE PRODUCEN 1,620 KWH POR BIMESTRE, UN INVENSOR DE 5.5 MARCA GROWATT MODELO 5500-S Y 3 ESTRUCTURAS DE ACERO GALVANIZADO, DE 3.00 M DE ANCHO, 3.00 M DE LARGO Y 1.50 M DE ALTO, INCLUYE: TORNILLERIA, CLAMPS DE SUJECCION INTERMEDIOS Y FINALES Y TAQUETES PARA FIJACION A LOSA PARA 18 PANELS, (NO INCLUYE CABLE FOTOVOLTAICO Y TUBERIA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y/O HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	\$94,546.38
3108000141	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA SOLAR DE LEDS, CONSUMO DE LÁMPARA 40W, FABRICACIÓN MEXICANA , PANEL SOLAR 85W , CON POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 6M DE ALTURA, INCLUYE: TRAZO, NIVELADO Y PLOMEADO, LUMINARIA , PANEL SOLAR, POSTE DE 6 M DE ALTURA PINTADO, GABINETE, SOPORTES, SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIAJE, SEÑALAMIENTOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD DE ACUERDO A LAS NORMAS DE SEGURIDAD DE PROTECCIÓN CIVIL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$15,742.49
3108000151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FO. CONICO CIRCULAR DE 9.00 M. DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, FLETE, ANCLAS, PLOMEO, IZAJE, FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX-VELMAR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$13,650.56
3108000161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FIERRO CONICO CIRCULAR DE 5 METROS DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: ACARREO, FLETE, ANCLAS, PLACA, PLOMEO, IZAJE, FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX-VELMAR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$4,520.80
3108000200	BASE DE CONCRETO ARMADO F'C = 200 KG/CM2 DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 0.80 X 0.45 X 1.00 METROS, ARMADO CON VARILLAS # 3 A CADA 10 CMS. Y ESTRIBOS # 2 A CADA 25 CMS, INCLUYE: CIMBRA CON MADERA DE 3A, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$2,551.12
3108000210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO PUNTA DE POSTE LED SOLAR, LÁMPARA DE SÚPER LEDS ALTA POTENCIA DE 70 WATTS, PANEL SOLAR DE 200-250 W , INCLUYE: POSTE CÓNICO CIRCULAR DE 7-8 M DE ALTURA, ESTRUCTURA SOPORTE PARA MONTAJE DE PANEL SOLAR, CONDUCTORES, TERMINALES, CASQUILLOS, SOCKET, EMPAQUES, ANDAMIOS, ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, TRABAJO TERMINADO SEGÚN PROYECTO.	PZA	\$21,077.22
3108000300	BASE PREFABRICADA DE CONCRETO ARMADO F'C = 200 KG/CM2 DE SECCION PIRAMIDAL DE 40X75X70 CMS. CON ANCLAS DE VARILLA ROSCADA DE 3/4" GALV.; INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN,	PZA	\$1,778.76
3108000310	BASE PREFABRICADA DE CONCRETO ARMADO F'C = 200 KG/CM2 DE SECCION PIRAMIDAL DE 40X80X100 CMS. CON ANCLAS DE VARILLA ROSCADA DE 3/4" GALV.; INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN,	PZA	\$2,770.36
3108000320	BASE PREFABRICADA DE CONCRETO ARMADO F'C = 200 KG/CM2 DE SECCION PIRAMIDAL DE 30X80X80 CMS. CON ANCLAS DE VARILLA ROSCADA DE 3/4" GALV.; INCLUYE: CARGA Y DESCARGA, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN,	PZA	\$1,615.17
3108001010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA SOBREPONER 2X32W CON REFRACTO ACRÍLICO PLANO EXTRUIDO CLARO , INCLUYE: BALASTRO ELECTRÓNICO, PORTALÁMPARAS T8, 2 LAMPARAS FLOURESCENTE TIPO T8/850, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,558.62
A3109	Aire Acondicionado		
3109000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT, CONDENSADOR DE CAPACIDAD NOMINAL DE 18,000 BTU/HR, 220 VOLTS, PARED ALTA, CONTROL REMOTO, CON UN DESARROLLO DE 5 METROS; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACION, MATERIALES PARA DREN DE DESAGUE, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES PARA SU FIJACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$10,541.10
A3110	Muro de Acometida		



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3111000010	CONSTRUCCION DE MURO DE ACOMETIDA DE 2.5 METROS DE ALTURA X 1.80 METROS DE ANCHO INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2., CIMBRA CON ZAPATA CORREDIZAS, CADENAS, CASTILLOS, LOSAS PARA NICHO, ARMADO CON ACERO # 3, CONCRETO F'=150 KG/CM2 Y F'C= 200 KG/CM2. MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO ESPOÑEJADO, EMBOQUILLASO, PINTURA VINILICA MCA. COMEX, VARILLA COPPER-WELLD, NICHO A BASE DE ANGULO DE 1"X1/8", MALLA CICLON CAL. 12.5, PORTA CANDADO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE MCA. COMEX, CON 2 HOJA ABATIBLES; INCLUYE: ACARREO, CIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$14,502.89
A33	Electrificación de Baja, Media y Alta Tensión		
A3301	Bancos de transformación (con Transformador)		
A33011	Dispositivo 1TR 1A		
3301010010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR1A, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$45,733.81
3301010020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR1A, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 25 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$52,866.45
3301010030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR1A, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 37.5 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$54,783.14
A33012	Dispositivo 1TR 1AA		
3301020010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR1AA, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, ABRAZADERA UC, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAGUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$44,594.15
3301020020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR1AA, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 25 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, ABRAZADERA UC, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAGUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$48,384.56
3301020030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR1AA, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 37.5 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, ABRAZADERA UC, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAGUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$53,643.49
A33013	Dispositivo 2TR 2A		
3301030010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 2TR2A, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAGUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 4, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$89,534.81



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3301030020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 2TR2A, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 25 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 4, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$97,115.61
3301030030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 2TR2A, CON TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 37.5 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 4, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$107,633.50
A33014	Dispositivo 1TR 3A		
3301040010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR3A, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 15 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/220-127, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$65,423.44
3301040020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR3A, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/220-127, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAEJECUCION.	PZA	\$65,492.48
3301040030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 1TR3A, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/220-127, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTAMENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$67,927.75
3301040040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 1TR3A, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/220-127, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTAMENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAEJECUCION.	PZA	\$71,650.31
3301040050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 1TR3A, CON TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/440-230, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$71,650.31
A3302	Postes de concreto tipo PCR		
3302000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO TIPO PCR-7C-500; INCLUYE: ACARREO, FLETE, EXCAVACION, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, PARADO, NIVELADO, AMACIZE, RELLENO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	\$7,067.75
3302000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO TIPO PCR-9C-400 ; INCLUYE: ACARREO, FLETE, EXCAVACION, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, PARADO, NIVELADO, AMACIZE, RELLENO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$7,730.95



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3302000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO TIPO PCR-11C-500; INCLUYE: ACARREO, FLETE, EXCAVACION, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, PARADO, NIVELADO, AMACIZE, RELLENO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$16,236.46
3302000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO TIPO PCR-11C-700; INCLUYE: ACARREO, FLETE, EXCAVACION, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, PARADO, NIVELADO, AMACIZE, RELLENO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$17,528.40
3302000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO TIPO PCR-12C-750; INCLUYE: ACARREO, FLETE, EXCAVACION, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, PARADO, NIVELADO, AMACIZE, RELLENO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$18,610.20
3302000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO TIPO PCR-13C-600; INCLUYE: ACARREO, FLETE, EXCAVACION, MANIOBRAS DE COLOCACION CON EQUIPO HIDRAULICO, PARADO, NIVELADO, AMACIZE, RELLENO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$19,409.35
A3303	Conductores y Dispositivos		
A33031	Conductores		
3303010010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR CAL. 1/0; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, FLETE, ELEVACIÓN, TENSADO, CATENARIA, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$150.68
3303010020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR DE ALUMINIO TIPO ACSR CAL. 3/0; INCLUYE: ACARREO, TENDIDO, FLETE, ELEVACIÓN, TENSADO, CATENARIA, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	\$150.68
3303010050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 1+1, CALIBRE 4, INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE AOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	\$45.86
3303010060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 1+1, CALIBRE 6, INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE AOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	\$28.26
3303010070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1, CALIBRE 6, INCLUYE: TENDIDO, ACARREO, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE AOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	\$34.64
A33032	Dispositivos		
3303020010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITO DE TRIPLE DISPARO DE 15 KVA, MARCA MULTICO O SIMILAR EN COSTO Y CALIDAD; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$12,734.66
3303020020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15 KV CON ESLABON FUSIBLE TIPO K DE 10 A; INCLUYE: ACARREO, ELEVACIÓN, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$2,016.28
3303020030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUCHILLA DE TRIPLE DISPARO DE 15 KV;; INCLUYE: ACARREO, FLETE, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PÁRA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$57,645.80
3303020040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPOSITIVO TIPO 3CF3A, CON CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, CABLE DE COBRE CAL 4, CONECTADOR, ESLABON FUSIBLE; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$4,805.17
3303020050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 1R1/1R1 (REMATE), CON BASTIDOR B1, AISLADOR 1R, ABRAZADERA 3BS, REMATE PREFORMADO ACSR 1/0, CONECTOR AC 503, ; INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$1,253.47
3303020060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN EN MEDIA TENSIÓN; INCLUYE: APARTARRAYO SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UC, PLACA 1PC, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PEROCO PARA LINEA VIVA, ALAMBRE DE COBRE CAL 4. INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTAMENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAEJECUCION.	PZA	\$5,349.31
A3304	Estructuras (Sin poste)		
3304000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO TS2N, CON CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 1BS, CARRETE H, PLACA 1 PC, BAJANTE A TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,545.53
3304000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO TS3N, CON CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 1BS, CARRETE H, PLACA 1 PC, BAJANTE A TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,029.61
3304000030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO TD2N, CON CRUCETA PT-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 1BS, CARRETE H, BAJANTE A TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,227.28



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3304000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO TD3N CON CRUCETA PT-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 1BS, CARRETE H, BAJANTE DE TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,964.27
3304000050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO PSIN, CON SOPORTE PARA AISLADOR SPA, ABRAZADERA 1BS, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, CARRETE H, BAJANTE A TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,433.79
3304000060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO PS3N, CON CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, SOPORTE PARA AISLADOR SPA, ABRAZADERA 1BS, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, BAJANTE A TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,297.95
3304000070	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VRIN, CON CRUCETA PV-75, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 1BS, CARRETE H, TUERCA DE OJO 5/8" (16 MM), AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, GRAPA REMATE RAL-8, OJO RE, BAJANTE DE TIERRA, REMATE PREFORMADO ACSR 1/0, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,494.04
3304000080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VR2N, CON CRUCETA RV-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, TUERCA DE OJO 5/8" (16 MM), AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, GRAPA REMATE RAL-8, OJO RE, BAJANTE DE TIERRA, REMATE PREFORMADO ACSR 1/0, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$7,523.56
3304000090	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VS3N, CON CRUCETA PV-200, ABRAZADERA UC, PLACA PR, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, BAJANTE A TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,117.57
3304000100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VD1N, CON CRUCETA PV-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, BAJANTE DE TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,706.81
3304000110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VD2N, CON CRUCETA PV-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, BAJANTE DE TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,484.04
3304000120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VD3N, CON CRUCETA PV-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, BAJANTE DE TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$7,221.03
3304000130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VR3N, CON CRUCETA RV-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, TUERCA DE OJO 5/8" (16 MM), AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, GRAPA REMATE RAL-8, OJO RE, BAJANTE DE TIERRA, REMATE PREFORMADO ACSR 1/0, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$7,954.09
3304000140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO PD1N, CON SOPORTE PARA AISLADOR SPA, ABRAZADERA 1BD, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 1BS, CARRETE H, BAJANTE DE TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0 (LARGA), ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,891.32
3304000150	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO PD3N, CON CRUCETA PT-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, SOPORTE PARA AISLADOR SPA, ABRAZADERA 1BD, AISLADOR 13PD, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, BAJANTE DE TIERRA, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$7,410.62



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3304000160	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO AD2N, CON CRUCETA PR-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457, OJO RE, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, GRAPA REMATE RAL-8, ABRAZADERA 3AG, AISLADOR 13PD, BAJANTE DE TIERRA, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, GRILLETE GA1, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$8,346.19
3304000170	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO AD3N, CON CRUCETA PR-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457, MOLDURA RE, OJO RE, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, GRAPA REMATE RAL-8, ABRAZADERA 3AG, AISLADOR 13PD, BAJANTE DE TIERRA, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, GRILLETE GA1, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$9,251.44
3304000180	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO DA1N, CON ABRAZADERA 1AG, ABRAZADERA 2AG, GRILLETE GA1, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, GRAPA REMATE RAL-8, BAJANTE DE TIERRA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,327.73
3304000190	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO DA2N, CON ABRAZADERA 1AG, ABRAZADERA 2AG, ABRAZADERA 3AG, GRILLETE GA1, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, GRAPA REMATE RAL-8, BAJANTE DE TIERRA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,546.57
3304000200	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO DA3N, CON ABRAZADERA 1AG, ABRAZADERA 2AG, ABRAZADERA 3AG, ABRAZADERA 4AG, GRILLETE GA1, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, GRAPA REMATE RAL-8, BAJANTE DE TIERRA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,911.92
3304000210	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VA1N, CON CRUCETA PV-75, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, ABRAZADERA 1BS, PLACA PR, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, AISLADOR 13PD, OJO RE, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BD, CARRETE H, BAJANTE A TIERRA, GRAPA REMATE RAL-8, PLACA 1 PC, PERNO DE OJO 1PO, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$5,226.91
3304000220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VA2N, CON CRUCETA RV-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, AISLADOR 13PD, OJO RE, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BD, CARRETE H, BAJANTE DE TIERRA, GRAPA REMATE RAL-8, PLACA 1 PC, PERNO DE OJO 1PO, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$8,832.20
3304000230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VA3N, CON CRUCETA RV-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, AISLADOR 13PD, OJO RE, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BD, CARRETE H, BAJANTE DE TIERRA, GRAPA REMATE RAL-8, PLACA 1 PC, PERNO DE OJO 1PO, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$9,917.11
3304000240	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RD2N, CON CRUCETA PR-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457, OJO RE, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, GRAPA REMATE RAL-8, BAJANTE DE TIERRA, ABRAZADERA 2AG, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,525.34
3304000250	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RD3N, CON CRUCETA PR-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457, MOLDURA RE, OJO RE, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, ABRAZADERA 1AG, GRAPA REMATE RAL-8, BAJANTE DE TIERRA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$6,948.95
3304000260	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RD3N/RD3, CON CRUCETA PR-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457, MOLDURA RE, OJO RE, AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, ABRAZADERA 3AG, GRAPA REMATE RAL-8, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), AISLADOR 13 PC, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, CONECTOR TUBULAR A TENSIÓN MÍNIMA 3/0, INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$13,809.87
3304000270	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VR3N/RD3, CON CRUCETA RV-200, CRUCETA PR-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, TUERCA DE OJO 5/8" (16 MM), AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, ABRAZADERA 1AG, CARRETE H, GRAPA REMATE RAL-8, OJO RE, MOLDURA RE, REMATE PREFORMADO ACSR 1/0, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CONECTOR TUBULAR A TENSIÓN MÍNIMA 3/0, INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$13,856.59



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3304000280	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO VR3N/RD3, CON CRUCETA RV-200, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 305, PLACA PR, TORNILLO MAQUINA 16 X 76, TIRANTE T2, ABRAZADERA 1BS, TUERCA DE OJO 5/8" (16 MM), AISLADOR DE SUSPENSIÓN TIPO SINTÉTICO 13SHL45, BASTIDOR B1, ABRAZADERA 2BS, CARRETE H, GRAPA REMATE RAL-8, OJO REREMATE PREFORMADO ACSR 1/0, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, AISLADOR 13PD, PLACA 1 PC, VARILLA PREFORMADA P ACSR-L 3/0, ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4, INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN, CONEXIONES, ELEVACIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$1,992.94
A3305	Retenidas		
3305000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RSA, CON CABLE AG-9 (3/8"), AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE P AG 3/8", REMATE PRA 3/8", PERTO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3, PROTECTOR RETENIDA RI; INCLUYE: ACARREO, APERTURA Y RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS DECOLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$2,738.53
3305000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RDA, CON CABLE AG-9 (3/8"), AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE P AG 3/8", REMATE PRA 3/8", PERTO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3; INCLUYE: ACARREO, APERTURA Y RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS DECOLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,374.03
3305000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA REA, CON POSTE DE CONCRETO PCR-7C-500, CABLE AG-9 (3/8"), AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE P AG 3/8", REMATE PRA 3/8", PERTO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3, ABRAZADERA 2AG, GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, APERTURA Y RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS DECOLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,503.52
3305000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RBA, CON CABLE AG-9 (3/8"), ABRAZADERA 2BS, GRAPA Y BASE RB, TUBO DE ACERO GALVANIZADO 51 MM, PARED GRUESA 3 M, AISLADOR 3R, REMATE P AG 3/8", REMATE PRA 3/8", GUARDACABO G2, PERTO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3; INCLUYE: ACARREO, APERTURA Y RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS DECOLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,690.90
3305000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RPP, CON CABLE AG-9 (3/8"),REMATE PRA 3/8"; INCLUYE: ACARREO, APERTURA Y RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS DECOLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$895.77
3305000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RVP, CON CABLE AG-9 (3/8"), AISLADOR 3R, REMATE P AG 3/8", REMATE PRA 3/8", GUARDACABO G2, PERTO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3, ABRAZADERA 2AG, GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, APERTURA Y RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS DECOLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$4,291.08
3305000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RVE, CON POSTE DE CONCRETO PCR-7C-500, CABLE AG-9 (3/8"), GUARDACABO G2, AISLADOR 3R, REMATE P AG 3/8", REMATE PRA 3/8", PERTO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3, ABRAZADERA 2AG, GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, APERTURA Y RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS DECOLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$7,150.98
3305000080	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RPA, CON CABLE AG-9 (3/8"), AISLADOR 3R, GUARDACABO G2, REMATE P AG 3/8", REMATE PRA 3/8", PERTO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA C3, ABRAZADERA 2AG, GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, APERTURA Y RELLENO DE CEPA, MANIOBRAS DECOLOCACIÓN, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$3,492.07
3305000090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO TIPO PANTERA DE 6 X19, CON ALMA DE ACERO, DE 5/16" DE DIAMETRO. INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION, ACARREOS INTERNOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	\$155.98
A3306	Bancos de Transformación (Sin Transformador)		
3306000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 1TR3A, CON CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTAMENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAEJECUCION.	PZA	\$12,264.66
3306000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 1TR1A, CON CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PV-75, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTAMENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAEJECUCION.	PZA	\$7,817.03
3306000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 1TR1AA, CON ABRAZADERA UC, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CABLE DE COBRE AISLADO CAL 8, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTAMENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTAEJECUCION.	PZA	\$5,007.96



TABULADOR DE PRECIOS PREFERENCIALES A COSTO DIRECTO DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA VERSIÓN PÚBLICA 2024

CÓDIGO	CONCEPTO	Unidad	COSTO DIRECTO
3306000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO TIPO 2TR2A, CON CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-15-100-110, APARTARRAYO PORCELANA DE ÓXIDOS METÁLICOS ADOM-10, ESLABON FUSIBLE TIPO K 15 KV 10A, CRUCETA PT-200, ABRAZADERA UC, ABRAZADERA UL, SOPORTE CV 1, PLACA 1 PC, TORNILLO MAQUINA 16 X 63, CONECTADOR TIPO ESTRIBO 3/0, CONECTOR PERICO PARA LINEA VIVA, CONECTADOR CDP 7-10/4-6 (1/0-4), CABLE DE COBRE AISLADO CAL 4, ALAMBRE SUAVE DE COBRE CAL 4, BAJANTE DE TIERRA; INCLUYE:ACARREO, CONEXIONES, MANIOBRAS DE COLOCACION, HERRAMIENTA MENOR,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$12,146.75
A3307	Protección profauna		
3307000010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA PROFAUNA, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	\$349.75
3307000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PROFAUNA, INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	\$474.61
A3308	Transformadores		
3308000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, NORMA K, MARCA PROLEC, IEM, EMSA; INCLUYE: ACARREOS, FLETE, MANIOBRA DE COLOCACIÓN CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$36,044.58
3308000020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 25 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, NORMA K, MARCA PROLEC, IEM, EMSA; INCLUYE: ACARREOS, FLETE, MANIOBRA DE COLOCACIÓN CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$39,834.98
3308000030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 37.5 KVA, CON RELACIÓN DE TRASFORMACIÓN 13200/120-240 VOLTS, NORMA K, MARCA PROLEC, IEM, EMSA; INCLUYE: ACARREOS, FLETE, MANIOBRA DE COLOCACIÓN CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$45,093.93
3308000040	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 15 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/220-127 VOLTS, NORMA K, MARCA PROLEC, IEM, EMSA; INCLUYE: ACARREOS, FLETE, MANIOBRA DE COLOCACIÓN CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$50,833.74
3308000050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/220-127 VOLTS, NORMA K, MARCA PROLEC, IEM, EMSA; INCLUYE: ACARREOS, FLETE, MANIOBRA DE COLOCACIÓN CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$50,902.79
3308000060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/220-127 VOLTS, NORMA K, MARCA PROLEC, IEM, EMSA; INCLUYE: ACARREOS, FLETE, MANIOBRA DE COLOCACIÓN CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$53,338.06
3308000070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 13200/220-127 VOLTS, NORMA K, MARCA PROLEC, IEM, EMSA; INCLUYE: ACARREOS, FLETE, MANIOBRA DE COLOCACIÓN CON EQUIPO HIDRAULICO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$57,060.62
A3309	Trámites y Verificación		
3309000011	TRAMITES ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA APROBACION DE PROYECTO, CONVENIO DE CONSTRUCCION Y ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA , INCLUYE: PAGOS ANTE CFE, ENTREGA DE EXPEDIENTE DE CFE, ELABORACION DE PLANO DEFINITIVO EN DEPRORED Y CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA.	TRAMITE	\$83,336.69
3309000021	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACION ELECTRICA POR UNA UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACION ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION REGISTRADA EN LA SECRETARIA DE ENERGIA, INCLUYE: LA REVISION DE LA SUBESTACION, EDIFICIO, ACOMETIDA.	DICTAMEN	\$25,300.75
3309000101	TRAMITES ADMINISTRATIVOS ANTE C.F.E. PARA LA VALIDACION DEL PROYECTO ELECTRICO, INCLUYE: PAGOS DE LA APROBACIÓN DE LA OBRA ELECTRICA ANTE CFE, PAGO DE CONEXION DE LA OBRA Y PAGO DEL MEDIDOR (PAGO DE APORTACION CONVENIDA), ENTREGA - RECEPCION (EN SISPROTER), DICTAMEN DE VERIFICACION (UVIE), DEPOSITO DE GARANTIA A LA C.F.E. PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA Y CONTRATACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA A NOMBRE DEL USUARIO FINAL.	TRAMITE	\$132,565.55
A38	Placa de Identificación		
A3801	Placa de identificación		
3801000010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE IDENTIFICACION DE SCALL DE 0.35X 0.22 MTS A BASE DE LAMINA CAL 18, INCLUYE COLOCACION Y ROTULACION DE ESCUDOS Y LEYENDA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS TOTALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$248.22
3801000020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE TANQUES DE 1.50X 0.40 MTS A BASE DE LÁMINA CAL 18, INCLUYE COLOCACIÓN Y ROTULACIÓN DE ESCUDOS Y LEYENDA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS TOTALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	PZA	\$1,819.05