

CALCULO DE INCREMENTO DE COSTOS CONEXIOES DE AGUA Y DESAGUE

noconfeccion	tipocon	SERVICIO	descripcion	unimed	cantidad	Valor a noviembre 2021 4.58 y 3.39%
1	001	AGUA	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	1	19.28
2	001	AGUA	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	1	32.06
3	001	AGUA	ROTURA DE PAVIMENTO MIXTO	M2	1	48.10
4	001	AGUA	ROTURA DE VEREDA	M2	1	33.30
5	002	DESAGUE	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	1	19.28
6	002	DESAGUE	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO	M2	1	32.06
7	002	DESAGUE	ROTURA DE PAVIMENTO MIXTO	M2	1	48.10
8	002	DESAGUE	ROTURA DE VEREDA	M2	1	15.54
9	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL - PARA INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR	MTS	1	5.72
10	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO - PARA INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR	MTS	1	7.18
11	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO - PARA INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR	MTS	1	65.92
12	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL	MTS	1	6.39
13	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO	MTS	1	8.18
14	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO	MTS	1	79.04
15	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL - PARA INSTALACIÓN CAJA DE REGISTRO	MTS	1	11.44
16	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO - PARA INSTALACIÓN CAJA DE REGISTRO	MTS	1	14.24
17	001	AGUA	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO - INSTALACIÓN CAJA DE REGISTRO	MTS	1	139.92
18	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL	MTS	1	16.26
19	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO	MTS	1	22.76
20	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO	MTS	1	209.88
21	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL - 1.0X1.0X2.0 M DE ALTURA	MTS	1	22.76
22	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO - 1.0X1.0X2.0 M DE ALTURA	MTS	1	28.48
23	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO - 1.0X1.0X2.0 M DE ALTURA	MTS	1	279.84
24	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO NORMAL - 1.0X1.0X2.5 M DE ALTURA	MTS	1	28.48
25	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO SEMI ROCOSO - 1.0X1.0X2.5 M DE ALTURA	MTS	1	38.01
26	002	DESAGUE	EXCAVACIÓN Y REFINE DE ZANJA TERRENO ROCOSO - 1.0X1.0X2.5 M DE ALTURA	MTS	1	335.78
27	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 20MM	MTL	1	1.27
28	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 25MM	MTL	1	4.82
29	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 32MM	MTL	1	6.05
30	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 50MM	MTL	1	10.54
31	001	AGUA	TENDIDO DE TUBERÍA DE AGUA DE 63MM	MTL	1	15.02
32	002	DESAGUE	TENDIDO DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 160 MM	MTL	1	2.13
33	002	DESAGUE	TENDIDO DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO DE 200 MM	MTL	1	45.86
34	001	AGUA	RETIRO DE ACCESORIOS EN CAJA DE MEDIDOR	UND	1	2.02
35	001	AGUA	RETIRO DE LA CONEXIÓN DE AGUA	UND	1	10.76
36	001	AGUA	RETIRO DE CAJA DE MEDIDOR	UND	1	4.04

37	002	DESAGUE	RETIRO DE LA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	UND	1	26.46
38	002	DESAGUE	RETIRO DE CAJA DE REGISTRO DE ALCANTARILLADO	UND	1	6.05
39	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 20MM - 1/2	MTL	1	1.46
40	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 25MM - 3/4	MTL	1	1.57
41	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 32MM - 1'	MTL	1	2.91
42	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 50MM - 1 1/2	MTL	1	5.05
43	001	AGUA	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 63MM - 2'	MTL	1	6.17
44	002	DESAGUE	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 160MM - 6'	MTL	1	30.94
45	002	DESAGUE	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REEMPLAZO DE 200MM - 8'	MTL	1	44.17
46	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 20MM - 1/2	UND	1	42.09
47	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 25MM - 3/4	UND	1	174.56
48	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 32MM - 1'	UND	1	231.52
49	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 50MM - 1 1/2	UND	1	732.67
50	001	AGUA	INSTALACIÓN DE CAJA DE MEDIDOR CONEXIÓN 63MM - 2'	UND	1	741.30
51	002	DESAGUE	INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO - ALCANTARILLADO	UND	1	67.64
52	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 20MM EN RED 63 MM	UND	1	102.02
53	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 20MM EN RED 90 MM	UND	1	34.16
54	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 20MM EN RED 110MM	UND	1	123.89
55	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 20MM EN RED 160MM	UND	1	175.12
56	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 63 MM	UND	1	102.59
57	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 90 MM	UND	1	110.43
58	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 110 MM	UND	1	124.45
59	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 25MM EN RED 160MM	UND	1	175.68
60	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 32MM EN RED 63 MM	UND	1	103.82
61	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 32MM EN RED 90 MM	UND	1	111.67
62	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 32MM EN RED 110MMM	UND	1	125.68
63	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 32MM EN RED 160MM	UND	1	176.92
64	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 50MM EN RED 90 MM	UND	1	206.74
65	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 50MM EN RED 110MM	UND	1	227.93
66	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 50MM EN RED 160MM	UND	1	183.42
67	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 63MM EN RED 90 MM	UND	1	211.22
68	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 63MM EN RED 110MM	UND	1	232.41
69	001	AGUA	EMPALME DE CONEXIÓN DE 63MM EN RED 160MM	UND	1	187.90
70	002	DESAGUE	EMPALME DE CONEXIÓN DE 160MM EN COLECTOR DE 200MM	UND	1	42.60
71	001	AGUA	CAMA DE APOYO C/ARENA A=0,60M, E= 0,10M.	MTL	1	5.94
72	002	DESAGUE	CAMA DE APOYO C/ARENA A=0,80M	MTL	1	8.07
73	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO PARA INSTALACIÓN/CIERRE DE CAJA DE MED	MTS	1	10.31
74	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO PARA INST./CIERRE DE CAJA DE MEDI	MTS	1	27.13
75	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X0.60X1.0 M	MTS	1	12.33
76	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X0.60X1.0 M	MTS	1	31.95
77	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X1.5 M	MTS	1	30.61
78	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X1.5 M	MTS	1	61.44
79	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X2.0 M	MTS	1	40.81

80	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X2.0 M	MTS	1	82.85
81	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X2.5 M	MTS	1	48.88
82	001	AGUA	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X2.5 M	MTS	1	102.14
83	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X0.60X1.0 M	MTS	1	12.33
84	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X0.60X1.0 M	MTS	1	31.95
85	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X1.5 M	MTS	1	30.61
86	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X1.5 M	MTS	1	61.44
87	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X2.0 M	MTS	1	40.81
88	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X2.0 M	MTS	1	82.85
89	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO 1.0X1.0X2.5 M	MTS	1	48.88
90	002	DESAGUE	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL DE PRÉSTAMO 1.0X1.0X2.5 M	MTS	1	102.14
91	001	AGUA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO E = 0,05 M	M2	1	58.08
92	001	AGUA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO E = 0,20M	M2	1	87.79
93	001	AGUA	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO MIXTO E = 0,20 M (E=0,15 M DE CONCRETO, E=0,05 M DE ASFALTO)	M2	1	134.76
94	001	AGUA	REPOSICIÓN DE VEREDA DE CONCRETO - PAÑO COMPLETO E = 0,20M go FC =175KG/CM ²	M2	1	7.35
95	001	AGUA	ELIMINACIÓN EXCEDENTE	M2	1	23.10
96	002	DESAGUE	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ASFALTO E = 0,05 M	M2	1	58.08
97	002	DESAGUE	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO E = 0,20M	M2	1	87.79
98	002	DESAGUE	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO MIXTO E = 0,20 M (E=0,15 M DE CONCRETO, E=0,05 M DE ASFALTO)	M2	1	134.76
99	002	DESAGUE	REPOSICIÓN DE VEREDA DE CONCRETO - PAÑO COMPLETO E = 0,20M go FC =175KG/CM ²	M2	1	6.05
100	002	DESAGUE	ELIMINACIÓN EXCEDENTE	M2	1	23.10
601	001	AGUA	GASTOS ADMINISTRATIVOS	UND	1	19.28