

# COSTOS DE LOS SERVICIOS COLATERALES

INCREMENTO POR IPM 3.28%

CONEXIONES DE AGUA POTABLE						
	C. DIRECTO	UTILIDAD 10%	GAS.GRALES. 9.42%	SUB-TOTAL	IGV 18%	TOTAL
<b>CIERRE Y REAPERTURA SIMPLE</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE AGUA DE 1/2" A 2"	18.28	1.83		20.11	3.62	23.73
REAPERTURA DE CONEXIÓN DE AGUA DE 1/2" A 2"	21.15	2.11		23.26	4.19	27.45
CIERRE Y REAPERTURA CONEX.AGUA DE 1/2" A 2"	39.43	3.94		43.38	7.81	51.18
<b>CIERRE Y REAPERTURA DRASTICO</b>						
<b>DIAMETRO DE 1/2"</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE AGUA	45.27	4.53		49.79	8.96	58.76
REAPERTURA DE CONEXIÓN DE AGUA	63.02	6.30		69.32	12.48	81.80
CIERRE Y REAPERTURA CONEX.AGUA	108.29	10.83		119.12	21.44	140.56
<b>DIAMETRO DE 3/4"</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE AGUA	45.27	4.53		49.79	8.96	58.76
REAPERTURA DE CONEXIÓN DE AGUA	65.75	6.57		72.32	13.02	85.34
CIERRE Y REAPERTURA CONEX.AGUA	111.02	11.10		122.12	21.98	144.10
<b>DIAMETRO DE 1"</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE AGUA	45.27	4.53		49.79	8.96	58.76
REAPERTURA DE CONEXIÓN DE AGUA	65.75	6.57		72.32	13.02	85.34
CIERRE Y REAPERTURA CONEX.AGUA	111.02	11.10		122.12	21.98	144.10
<b>DIAMETRO DE 1 1/2"</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE AGUA	45.27	4.53		49.79	8.96	58.76
REAPERTURA DE CONEXIÓN DE AGUA	72.09	7.21		79.30	14.27	93.57
CIERRE Y REAPERTURA CONEX.AGUA	117.36	11.74		129.09	23.24	152.33
<b>DIAMETRO DE 2"</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE AGUA	45.27	4.53		49.79	8.96	58.76
REAPERTURA DE CONEXIÓN DE AGUA	79.90	7.99		87.89	15.82	103.71
CIERRE Y REAPERTURA CONEX.AGUA	125.17	12.52		137.68	24.78	162.46
CONEXIONES DE ALCANTARILLADO						
<b>CIERRE Y REAPERTURA SIMPLE</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO DE 4" A 6"	32.62	3.26		35.88	6.46	42.34
REAPERTURA DE CONEX.DE ALCANTARILLADO DE 4" A 6"	33.41	3.34		36.75	6.62	43.37
CIERRE Y REAPERTURA CONEX.ALCANTAR. DE 4" a 6"	66.03	6.60		72.63	13.07	85.70
<b>CIERRE Y REAPERTURA DRASTICO</b>						
<b>DIAMETRO DE 4"</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	42.14	4.21		46.35	8.34	54.70
REAPERTURA DE CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	55.56	5.56		61.12	11.00	72.12
CIERRE Y REAPERTURA DE ALCANTARILLADO	97.70	9.77		107.47	19.35	126.82
<b>DIAMETRO DE 6"</b>						
CIERRE DE CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	42.14	4.21		46.35	8.34	54.70
REAPERTURA DE CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	74.39	7.44		81.83	14.73	96.56
CIERRE Y REAPERTURA DE ALCANTARILLADO	116.53	11.65		128.18	23.07	151.26
FACTIBILIDAD DE SERVICIOS						
NUEVA CONEXIÓN DE AGUA POTABLE	16.79	1.68		18.47	3.33	21.80
NUEVA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO	22.16	2.22		24.38	4.39	28.77
HABILITACION URBANA SERV. AGUA POT. POR HECTAREA	53.73	5.37		59.10	10.64	69.74
HABILITACION URBANA SERV. ALCANT. POR HECTAREA	68.19	6.82		75.00	13.50	88.50
REVISION Y SUPERVISION						
REVISION Y APROBACION DE PROYECTOS POR CONEXIÓN	9.65	0.96		10.61	1.91	12.52
SUPERVISION DE OBRAS POR CONEXIÓN	19.29	1.93		21.22	3.82	25.04

NOTA.- LOS GASTOS GENERALES ( 9.42%) SE INCLUYE SI LOS TRABAJOS FUERAN REALIZADOS POR TERCEROS