



## AGUAS DE BARRANCABERMEJA S.A. E.S.P.

## SUBGERENCIA DE OPERACIONES

## ACUEDUCTO

## LISTA GENERAL DE ACTIVIDADES Y PRECIOS 2018

## OBRAS DE MANTENIMIENTO PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA

## PRESUPUESTO ACUEDUCTO AÑO 2018

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	AIU 35%	VALOR PARCIAL
<b>1000</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
1001	BARRERA CON CINTA PLASTICA (Incluye base en madera)	ML	1,00	\$ 2.693	\$ 943	\$ 3.636
1002	CERRAMIENTO TELA DE POLIPROPILENO	ML	1,00	\$ 6.998	\$ 2.449	\$ 9.447
1003	VALLA PORTATIL T1 - 1.20M X 0.90M	UND	1,00	\$ 507.035	\$ 177.462	\$ 684.497
1004	BOMBEO Y MANEJO DE AGUA	HR	1,00	\$ 12.506	\$ 4.377	\$ 16.883
1005	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FORMA MECANICA	M3	1,00	\$ 19.032	\$ 6.661	\$ 25.693
1006	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FORMA MANUAL	M3	1,00	\$ 32.590	\$ 11.407	\$ 43.997
1007	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	MES	1,00	\$ 2.692.738	\$ 942.458	\$ 3.635.196
1008	EDUCACION AMBIENTAL E INFORMACION A LA COMUNIDAD	MES	1,00	\$ 3.233.717	\$ 1.131.801	\$ 4.365.518
<b>2000</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
2001	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA	M2	1,00	\$ 29.946	\$ 10.481	\$ 40.427
2002	DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE BORDILLOS CONCRETO 2500 PSI	ML	1,00	\$ 64.343	\$ 22.520	\$ 86.863
2003	DEMOLICION ANDEN EN CONCRETO	M2	1,00	\$ 27.886	\$ 9.760	\$ 37.646
2004	DEMOLICION MECANICA ANDEN GRAVILLA INCLUYE TABLETA D	M2	1,00	\$ 27.886	\$ 9.760	\$ 37.646
2005	DEMOLICION MECANICA ANDEN CERAMICA	M2	1,00	\$ 27.886	\$ 9.760	\$ 37.646
2006	DEMOLICION ANDEN TABLETA TIPO ROMANA Y TABLON DE GRES	M2	1,00	\$ 27.886	\$ 9.760	\$ 37.646
2007	DEMOLICION MECANICA DE PAVIMENTO RIGIDO	M2	1,00	\$ 71.257	\$ 24.940	\$ 96.197
2008	DEMOLICION MECANICA DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	1,00	\$ 52.183	\$ 18.264	\$ 70.447
2009	EXCAVACION MANUAL	M3	1,00	\$ 42.780	\$ 14.973	\$ 57.753
2010	EXCAVACION MECANICA	M3	1,00	\$ 23.397	\$ 8.189	\$ 31.586
2011	RELLENO TIPO 1 (ARENA DE RIO)	M3	1,00	\$ 76.370	\$ 26.730	\$ 103.100
2012	RELLENO TIPO 2 (RECEBO SELECCIONADO Y COMPACTADO)	M3	1,00	\$ 74.549	\$ 26.092	\$ 100.641
2013	RELLENO TIPO 3 (MATERIAL PROVENIENTE EXCAVACION)	M3	1,00	\$ 33.844	\$ 11.845	\$ 45.689
2014	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (BOLO)	M3	1,00	\$ 104.381	\$ 36.533	\$ 140.914
<b>3000</b>	<b>CONCRETOS, PAVIMENTOS Y ANDENES</b>					
3001	CONCRETO DE 2500 PSI PARA ATRAQUES	M3	1,00	\$ 634.862	\$ 222.202	\$ 857.064
3002	CONSTRUCCION ANDEN CERAMICA	M2	1,00	\$ 67.070	\$ 23.475	\$ 90.545
3003	CONSTRUCCION ANDEN EN CONCRETO DE 2500 PSI esp = 0.10M	M2	1,00	\$ 61.410	\$ 21.494	\$ 82.904
3004	CONSTRUCCION ANDEN GRAVILLA - TABLETA DE GRES	M2	1,00	\$ 74.480	\$ 26.068	\$ 100.548
3005	CONSTRUCCION ANDEN TABLETA TIPO ROMANA Y TABLON DE GRES	M2	1,00	\$ 61.567	\$ 21.548	\$ 83.115
3006	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	1,00	\$ 757.124	\$ 264.993	\$ 1.022.117
3007	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO MEZCLA Densa EN FRIO	M3	1,00	\$ 687.652	\$ 240.678	\$ 928.330
3008	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO e=0.20 3500 PSI	M2	1,00	\$ 143.277	\$ 50.147	\$ 193.424
3009	CONSTRUCCION TAPA EN CONCRETO 3000 PSI DE 1.00 x 1.00 x 0.15 mts	UND	1,00	\$ 215.681	\$ 75.488	\$ 291.169
3010	IMPRIMACION	M2	1,00	\$ 5.916	\$ 2.071	\$ 7.987
3011	CONSTRUCCION JARDINERA EN MAMPOSTERIA EN LADRILLO V	UND	1,00	\$ 34.436	\$ 12.053	\$ 46.489
3012	MAMPOSTERIA EN LADRILLO ARROBERO	M2	1,00	\$ 58.504	\$ 20.476	\$ 78.980
3013	RECONSTRUCCION CAJA DE INSPECCION 1.0 m x 1.0 m	UND	1,00	\$ 188.854	\$ 66.099	\$ 254.953
3014	CONCRETO DE PAVIMENTO RIGIDO ACELERADO A 3 DIAS CON MODULO DE ROTURA A FLEXION DE 41KG/CM2 PARA PROBETAS FABRICADAS Y CURADAS SEGUN NORMA ASTM C31 Y PROBADAS SEGUN LA NORMA ASTM C78	M3	1,00	\$ 720.242	\$ 252.085	\$ 972.327