

CÓDIGO	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CRONOGRAMA VALORADO																							
		1 ene-18				2 feb-18	3 mar-18	4 abr-18	5 may-18	6 jun-18	7 jul-18	8 ago-18	9 sep-18	10 oct-18	11 nov-18	12 dic-18	13 ene-19	14 feb-19	15 mar-19	16 abr-19	17 may-19	18 jun-19	19 jul-19	20 ago-19	21 sep-19	22 oct-19	23 nov-19	24 dic-19	
OBRA CIVIL																													
PRETRATAMIENTO																													
PTAR001	Acero de refuerzo en barras fy=4200kg/cm2	kg	44.105,68	1,69	74.590,70						64.300,32	54.903,05			1.019,52														
PTAR002	Suministro e instalación de tubería PRVF diámetro 1400 mm	m	200,6	674,31	135.266,58										20.768,25														
PTAR004	Hormigón premezclado f'c=300kg/cm2 + impermeabilizante	m3	913,44	200,83	183.479,11						42.997,20	123.082,68			5.496,72			7.772,64	12.669,36					16.242,24					
PTAR007	Encofrado recto en muros de estructura y alzado	m2	369,89	39,42	14.426,28						11.440,47	70.053,14			35.516,63			4.998,46											
PTAR009	Relleno compactado con compactador mecánico y material	m3	0	22,51	0,00																								
PTAR010	Transporte de material	m3*km	16.131,60	0,30	4.839,48																								
PTAR011	Cargada de material con maquinaria	m3	2.301,33	2,17	4.993,89																								
PTAR019	Hormigón simple f'c=140 kg/cm2	m3	0	153,12	0,00																								
PTAR023	Desbroce y limpieza	m2	1.212,74	0,77	933,81																								
PTAR024	Excavación a máquina Hc=4,50 m	m3	1.613,16	5,63	9.082,09																								
PTAR025	Junta de PVC de 22 cm	ml	112,0	24,92	2.814,47																								
PTAR030	Hormigón premezclado en rellenos en PTAR de f'c=140 Kg/cm2	m3	1945,65	166,00	322.977,26						9.986,56	27.703,08			1.905,21			2.933,85											
PTAR032	Baranda de aluminio	m	211,84	142,19	30.123,53																								
PTAR041	Escalera metálica de acero galvanizado en caliente	m	18,46	321,41	5.933,23																								
PTAR066	Replanteo y nivelación de estructuras con equipo topográfico	m2	618,05	4,67	2.886,29																								
PTAR272	Tubería pead 40mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	129	10,23	1.329,10																								
PTAR273	Tubería pead 63mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	140	12,42	1.738,80																								
PTAR274	Tubería pead 90mm, SDR 17, PN 10 Bar	ml	40	14,67	586,80																								
PTAR275	Reductor pead 90mm a 63mm, 10 Bar	u	2	16,52	33,04																								
PTAR276	Cruz pead 90mm, 10 Bar	u	1	307,91	307,91																								
PTAR277	Codo pead 90mm x 90°, 10 Bar	u	1	131,81	131,81																								
PTAR278	Tee pead 63mm, 10 Bar	u	2	21,93	43,86																								
PTAR279	Codo pead 63mm x 45°, 10 Bar	u	2	65,97	131,94																								
PTAR280	Codo pead 40mm x 90°, 10 Bar	u	11	36,66	403,26																								
PTAR281	Tee pead 40mm, 10 Bar	u	1	8,38	8,38																								
PTAR282	Reductor pead 63mm a 40mm, 10 Bar	u	5	11,80	59,00																								
DECANTACIÓN PRIMARIA																													
PTAR001	Acero de refuerzo en barras fy=4200kg/cm2	kg	83.899,45	1,69	141.722,47									125.702,21			5.868,07												
PTAR002	Suministro e instalación de tubería PRVF diámetro 1400 mm	m	72,6	674,31	48.954,91																								
PTAR004	Hormigón premezclado f'c=300kg/cm2 + impermeabilizante	m3	1.170,29	200,83	235.029,34								51.125,29	119.732,84	1.454,01		7.631,54	14.119,79											
PTAR007	Encofrado recto en muros de estructura y alzado	m2	1.271,58	39,42	50.125,68							8.057,45	2.244,38	2.957,29	4.437,12	1.828,59													
PTAR008	Encofrado curvo en muros y losas de estructura y alzado	m2	1.961,76	46,83	91.866,22																								
PTAR009	Relleno compactado con compactador mecánico y material	m3	23,51	22,51	0,00																								
PTAR010	Transporte de material	m3*km	41.769,30	0,30	12.524,79																								
PTAR011	Cargada de material con maquinaria	m3	12.889,71	2,17	27.976,67																								
PTAR019	Hormigón simple f'c=140 kg/cm2	m3	0	153,12	0,00																								
PTAR023	Desbroce y limpieza	m2	3742,07	0,77	2.881,39																								
PTAR024	Excavación a máquina Hc=4,50 m	m3	9.174,93	5,63	51.654,86																								
PTAR025	Junta de PVC de 22 cm	ml	301,97	24,92	7.525,09																								
PTAR029	Encofrado recto en losas	m2	42,27	30,88	1.305,70																								
PTAR032	Baranda de aluminio	m	178,07	142,19	25.442,74																								
PTAR035	Encofrado recto de vigas y pilares	m2	121,78	45,24	5.509,33																								
PTAR041	Escalera metálica de acero galvanizado en caliente	m	19,86	321,41	6.381,20																								
PTAR051	Perfil estructural fy=4200kg/cm2, inc protección de esmalte	kg	1.196,04	5,54	6.631,05																								
PTAR066	Replanteo y nivelación de estructuras con equipo topográfico	m2	1725,15	4,67	8.056,45																								
PTAR071	Escalera metálica vertical	m	4,45	79,13	352,08																								
FILTROS PERCOLADORES																													
PTAR001	Acero de refuerzo en barras fy=4200kg/cm2	kg	142.142,96	1,69	240.221,60																								
PTAR002	Suministro e instalación de tubería PRVF diámetro 1400 mm	m	30	674,31	20.229,30																								
PTAR004	Hormigón premezclado f'c=300kg/cm2 + impermeabilizante	m3	1.491,64	200,83	299.566,06																								
PTAR007	Encofrado recto en muros de estructura y alzado	m2	382,58	39,42	15.083,30																								
PTAR008	Encofrado curvo en muros y losas de estructura y alzado	m2	2.588,38	46,83	121.174,84																								
PTAR009	Relleno compactado con compactador mecánico y material	m3	0,00	22,51	0,00																								
PTAR010	Transporte de material	m3*km	43.206,43	0,30	12.951,93																								
PTAR011	Cargada de material con maquinaria	m3	5.987,31	2,17	12.992,46																								
PTAR019	Hormigón simple f'c=140 kg/cm2	m3	0	153,12	0,00																								
PTAR022	Suministro e instalación de tubería PRVF diámetro 800 mm	m	90	380,06	34.205,40																								
PTAR023	Desbroce y limpieza	m2	9.597,90	0,77	7.394,08																								
PTAR024	Excavación a máquina Hc=4,50 m	m3	5.987,31	5,63	33.708,56																								
PTAR025	Junta de PVC de 22 cm	m2	230,38	24,92	5.741,07																								
PTAR027	Placa falso fondo	m2	1.413,00	164,81	232.876,53																								
PTAR032	Baranda de aluminio	m	82,4	142,19	11.716,46																								
PTAR041	Escalera metálica de acero galvanizado en caliente	m	20,14	321,41	6.473,20																								
PTAR058	Codo 90° Ø800 mm	u	4	1.994,37	7.977,48																								
PTAR066	Replanteo y nivelación de estructuras con equipo topográfico	m2	1.568,94	4,67	7.335,08																								
PTAR078	Codo 45° Ø800 mm	u	2	1.509,63	3.019,26																								
PTAR081	Rejilla de acero galvanizado en caliente tipo "TRAMEX"	m2	14,37	113,44	1.607,44																								
DECANTACIÓN SECUNDARIA																													
PTAR001	Acero de refuerzo en barras fy=4200kg/cm2	kg	78.145,55	1,69	132.065,98																								
PTAR002	Suministro e instalación de tubería PRVF diámetro 1400 mm	m	106,79	674,31	72.009,56																								
PTAR004	Hormigón premezclado f'c=300kg/cm2 + impermeabilizante	m3	1.916,27	200,83	384.844,59																								
PTAR007	Encofrado recto en muros de estructura y alzado	m2	907,28	39,42	35.784,69																								
PTAR008	Encofrado curvo en muros y losas de estructura y alzado	m2	1.961,76	46,83	91.866,22																								
PTAR009	Relleno compactado con compactador mecánico y material	m3	1.888,31	22,51	42.505,86																								
PTAR010	Transporte de material	m3*km	146.091,90	0,30	43.827,57																								

[illegible]

[illegible]

