

SUBCONTRATACIÓN DEL SUBPROYECTO A4-RÍO LACRAMARCA



29/11/2022

RENDIMIENTOS DE PRINCIPALES PARTIDAS

Activity ID	Activity Name	Duración (días)	Und	Cantidad	Rend. X Cuadrilla	# cuadrillas	Turnos
SRL-1.C.70.1 SUBPROYECTO A4 PAMPA DEL TORO							
SPT.C.70.14 REFUERZO DE RIBERA DEL RIO							
SPT.C.70.14.10 PROTECCION DE TALUDES (A4-PT-D-03)							
D.03.010	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	1	m2	220.00	2,700.00	1	1
D.03.020	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	1	m3	122.68	400.00	1	1
D.03.025	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.03.030	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1	m2	300.00	1,600.00	1	1
D.03.040	RELLENO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO EN TALUD EXISTENTE	1	m3	4.00	300.00	1	1
D.03.060	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	1	m2	90.00	300.00	1	1
D.03.070	TRANSPORTE DE ROCA						
D.03.080	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	1	m3	56.00	100.00	1	1
D.03.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	1	m3	53.00	80.00	1	1
SPT.C.70.14.9 DIQUE DE TIERRA COMPACTADA (A4-PT- D-04)							
D.04.010	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	1	m2	512.00	1,900.00	1	1
D.04.020	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.04.030	CONFORMACION DE CUERPO DE DIQUE	1	m3	207.00	480.00	1	1
D.04.040	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	1	m3	191.00	600.00	1	1
D.04.050	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1	m2	551.00	1,600.00	1	1
D.04.060	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	1	m2	158.00	550.00	1	1
D.04.070	TRANSPORTE DE ROCA						
D.04.080	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	2	m3	126.00	100.00	1	1
D.04.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	2	m3	80.00	80.00	1	1
D.04.100	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE (e=0.30 m)	1	m3	48.00	350.00	1	1
SPT.C.70.14.4 DIQUE DE TIERRA COMPACTADA (A4-PT- D-05)							
D.05.010	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	2	m2	1,947.00	1,900.00	1	1
D.05.020	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.05.030	CONFORMACION DE CUERPO DE DIQUE	2	m3	824.00	480.00	1	1
D.05.040	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	2	m3	614.00	600.00	1	1
D.05.050	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2	m2	2,027.00	1,600.00	1	1
D.05.070	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	2	m2	556.00	550.00	1	1
D.05.080	TRANSPORTE DE ROCA						
D.05.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	6	m3	506.00	100.00	1	1
D.05.100	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	3	m3	171.00	80.00	1	1
D.05.110	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE (e=0.30 m)	1	m3	191.00	350.00	1	1
SPT.C.70.14.1 PROTECCION DE TALUDES (A4-PT-I-02)							
I-02.010	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	1	m2	220.00	1,900.00	1	1
I-02.020	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	1	m3	153.00	600.00	1	1
I-02.030	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
I-02.040	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1	m2	300.00	1,600.00	1	1
I-02.050	RELLENO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO EN TALUD EXISTENTE	1	m3	2.00	300.00	1	1
I-02.070	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	1	m2	90.00	550.00	1	1
I-02.080	TRANSPORTE DE ROCA						
I-02.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	1	m3	56.00	100.00	1	1
I-02.100	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	1	m3	53.00	85.00	1	1
SPT.C.70.14.2 PROTECCION DE TALUDES (A4-PT-I-03)							
I-03.010	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	1	m2	220.00	1,900.00	1	1
I-03.030	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
I-03.050	RELLENO ESTRUCTURAL CON MATERIAL PROPIO EN TALUD EXISTENTE	1	m3	166.00	300.00	1	1
I-03.020	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	1	m3	329.00	600.00	1	1
I-03.040	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1	m2	560.00	1,600.00	1	1
I-03.060	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	1	m2	360.00	550.00	1	1
I-03.070	TRANSPORTE DE ROCA						
I-03.080	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	4	m3	293.00	100.00	1	1
I-03.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	3	m3	237.00	85.00	1	1
SPT.C.70.14.5 PROTECCIÓN DEL CAUCE CON ENROCADOS (A4-PT-PLR-01)							
PLR-01-010	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	1	m2	560.83	2,700.00	1	1
PLR-01-020	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	2	m3	565.00	400.00	1	1
PLR-01-030	PERFILADO Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO DE FONDO DE EXCAVACIÓN	1	m2	560.83	1,400.00	1	1
PLR-01-040	TRANSPORTE DE ROCA						
PLR-01-050	COLOCACIÓN DE ROCA EN CAUCE	9	m3	541.00	70.00	1	1
SPT.C.70.14.7 REPOSICIÓN DE CAMINO DE ACCESO (A4-RC-1)							
RC.010	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	1	m2	1,047.80	2,700.00	1	1
RC.020	EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	2	m3	487.00	400.00	1	1
RC.030	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	1	m2	1,246.00	1,400.00	1	1
RC.040	MATERIAL AFIRMADO e=25 cm	1	m3	244.00	300.00	1	1

SUBCONTRATACIÓN DEL SUBPROYECTO A4-RÍO LACRAMARCA



29/11/2022

RENDIMIENTOS DE PRINCIPALES PARTIDAS

Activity ID	Activity Name	Duración (días)	Und	Cantidad	Rend. X Cuadrilla	# cuadrillas	Turnos
SRL-1.C.70.2 SUBPROYECTO A4 RIO LACRAMARCA							
SRL-1.C.70.2.02 CARRETERAS, CAMINOS, PAVIMENTOS							
SRL-1.C.70.2.02.01 MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES							
SRL-1.C.70.2.02.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
MV.200	ROCE Y LIMPIEZA DE MALEZA	10	m3	4,452.00	500.00	1	1
MV.210	MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES - SUBPROYECTO 4A A CAMBIO DE PUENTE	16	km	12.82	0.43	2	1
MV.220	MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES - FUENTE DE AGUA F-08	3	km	1.01	0.43	1	1
MV.230	MEJORAMIENTO DE VIAS EXISTENTES - TALLER DE MANTENIMIENTO	7	km	2.39	0.43	1	1
SRL-1.C.70.1.14 REFUERZO DE RIBERA DEL RIO							
SRL-1.C.70.1.14.6 DESCOLMATACIÓN DE CAUCE							
DC.020	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL EN RIO LACRAMARCA	24	m3	44,296.23	1,000.00	2	1
DC.030	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL EN BRAZO SECUNDARIO	6	m3	5,070.72	1,000.00	1	1
DC.040	DESCOLMATACIÓN DE CAUCE NATURAL EN QUEBRADA PAMPA DEL TORO	3	m3	2,091.02	1,000.00	1	1
DC.010	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOA SUBPROYECTO A4	38	m2	213,088.73	3,000.00	2	1
SRL-1.C.70.1.14.5 DIQUES DE TIERRA COMPACTADA CON ENROCADO							
SRL-1.C.70.1.14.5.9 DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A4-D-01-BRAZO PRINCIPAL							
D.A4.D1.010	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	32	m3	48,190.74	850.00	2	1
D.A4.D1.015	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.A4.D1.020	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1				1	1
D.A4.D1.030	CONFORMACION DE CUERPO DE DIQUE	1	m3	135.09	340.00	1	1
D.A4.D1.040	EXCAVACIÓN EN UÑA CON EQUIPO	20	m3	9,027.47	500.00	1	1
D.A4.D1.050	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	20					
D.A4.D1.060	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	20					
D.A4.D1.070	TRANSPORTE DE ROCA						
D.A4.D1.080	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	50	m3	9,027.47	100.00	2	1
D.A4.D1.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	58	m3	8,823.57	80.00	2	1
D.A4.D1.100	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE (e=0.30 m)	10	m3	3,143.47	340.00	1	1
SRL-1.C.70.1.14.5.1 DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A4-I-01-BRAZO PRINCIPAL							
D.A4.I1.010	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	22	m3	32,693.65	850.00	2	1
D.A4.I1.020	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.A4.I1.030	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1				1	1
D.A4.I1.040	CONFORMACION DE CUERPO DE DIQUE	1	m3	118.31	340.00	1	1
D.A4.I1.050	EXCAVACIÓN EN UÑA CON EQUIPO	10	m3	4,533.02	500.00	1	1
D.A4.I1.060	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	10					
D.A4.I1.070	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	10					
D.A4.I1.080	TRANSPORTE DE ROCA						
D.A4.I1.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	25	m3	4,533.02	100.00	2	1
D.A4.I1.100	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	26	m3	3,667.30	80.00	2	1
D.A4.I1.110	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE (e=0.30 m)	6	m3	1,705.37	340.00	1	1
SRL-1.C.70.1.14.5.3 DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A4-D-00-PAMPA DE TORO							
D.A4.DP.010	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	2	m3	1,208.51	850.00	1	1
D.A4.DP.020	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.A4.DP.030	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1				1	1
D.A4.DP.040	CONFORMACION DE CUERPO DE DIQUE	1	m3	11.34	340.00	1	1
D.A4.DP.050	EXCAVACIÓN EN UÑA CON EQUIPO	2	m3	455.57	500.00	1	1
D.A4.DP.060	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2					
D.A4.DP.070	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	2					
D.A4.DP.080	TRANSPORTE DE ROCA						
D.A4.DP.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	6	m3	455.57	100.00	1	1
D.A4.DP.100	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	8	m3	530.89	80.00	1	1
D.A4.DP.110	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE (e=0.30 m)	1	m3	80.98	340.00	1	1
SRL-1.C.70.1.14.5.2 DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A4-I-00-PAMPA DE TORO							
D.A4.IP.010	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	2	m3	1,252.45	850.00	1	1
D.A4.IP.020	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.A4.IP.030	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	1				1	1
D.A4.IP.040	CONFORMACION DE CUERPO DE DIQUE	1	m3	54.34	340.00	1	1
D.A4.IP.050	EXCAVACIÓN EN UÑA CON EQUIPO	2	m3	529.62	500.00	1	1
D.A4.IP.060	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	2					
D.A4.IP.070	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	2					
D.A4.IP.080	TRANSPORTE DE ROCA						
D.A4.IP.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	6	m3	529.62	100.00	1	1
D.A4.IP.100	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	9	m3	633.32	80.00	1	1
D.A4.IP.110	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE (e=0.30 m)	1	m3	147.53	340.00	1	1
SRL-1.C.70.1.14.5.5 DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A4-B5-D-01 - BRAZO SECUNDARIO							
D.A4.DS.010	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	9	m3	6,264.55	850.00	1	1
D.A4.DS.020	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.A4.DS.030	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	18				1	1
D.A4.DS.035	CONFORMACION DE CUERPO DE DIQUE	18	m3	5,571.85	340.00	1	1
D.A4.DS.050	EXCAVACIÓN EN UÑA CON EQUIPO	9	m3	3,648.26	500.00	1	1
D.A4.DS.060	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	9					
D.A4.DS.070	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	9					
D.A4.DS.080	TRANSPORTE DE ROCA						
D.A4.DS.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	21	m3	3,648.26	100.00	2	1
D.A4.DS.100	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	24	m3	3,405.32	80.00	2	1
D.A4.DS.110	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE (e=0.30 m)	5	m3	1,414.09	340.00	1	1
SRL-1.C.70.1.14.5.4 DIQUE DE TIERRA COMPACTADA A4-B5-I-01 - BRAZO SECUNDARIO							
D.A4.DI.010	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	4	m3	2,596.14	850.00	1	1
D.A4.DI.020	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE						
D.A4.DI.030	PREPARACIÓN DE FUNDACIÓN DE CUERPO DE DIQUE	12				1	1
D.A4.DI.040	CONFORMACION DE CUERPO DE DIQUE	12	m3	3,585.13	340.00	1	1
D.A4.DI.050	EXCAVACIÓN EN UÑA CON EQUIPO	6	m3	2,494.52	500.00	1	1
D.A4.DI.060	PERFILADO Y COMPACTACIÓN EN ZONA DE CORTE	6					
D.A4.DI.070	COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 400 gr/m2	6					
D.A4.DI.080	TRANSPORTE DE ROCA						
D.A4.DI.090	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN UÑA DEL DIQUE	28	m3	2,494.51	100.00	1	1
D.A4.DI.100	COLOCACIÓN Y ACOMODO DE ROCA EN TALUD DEL DIQUE	36	m3	2,678.81	80.00	1	1
D.A4.DI.110	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE (e=0.30 m)	3	m3	923.04	340.00	1	1
SRL-1.C.70.1.14.2 RAMPAS							
R.010	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL CON EQUIPO	2	m3	802.84	850.00	1	1
R.020	CONFORMACIÓN DE CUERPO DE RAMPA CON MATERIAL PROPIO	3	m3	938.73	400.00	1	1
R.030	CONFORMACIÓN DE MATERIAL GRANULAR EN CORONA DE DIQUE	1	m3	291.01	340.00	1	1