

		PAQUETE 4 - MOVIMIENTO DE TIERRAS III																								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	DE-PR-08-I	DE-PR-09-I	DE-PR-10-I	DI-PR-11-D	DE-PR-17bis-D	DI-PR-21-I	DE-PR-22-D	DI-PR-24A-I	DE-PR-39-I	DI-PR-40A-D	DI-PR-40B-D	DI-PR-42-I	DI-PR-42-I(Muro)	DE-PR-47bis-D	DE-PR-49bis-D	DI-PR-47-D	DI-PR-51-I	DI-PR-53-I	DI-PR-55-D	ENR-PTE-42-39	DC-PR-01A-D	GENERAL 4	TOTAL PQ4	
1 Obras Provisionales																										
1.01	Campamento Provisional de Obra	glb																						1.00	1.00	
1.02	Movilización y Desmovilización de maquinaria pesada	glb																						1.00	1.00	
1.03	Mejoramiento y Habilitación de caminos de acceso	km																						20.30	20.30	
1.04	Limpieza manual de material vegetal y de residuos	m2																						-	-	
1.05	Mantenimiento de caminos de acceso	mes																						15.00	15.00	
1.06	Habilitación de plataformas	ha																						0.75	0.75	
1.07	Tubería HDPE Corrugada Ø=600mm, para caminos de acceso (o sim	m																						140.00	140.00	
1.08	Tubería HDPE Corrugada Ø=1000mm, para caminos de acceso (o sir	m																						240.00	240.00	
2 Topografía																										
2.01	Trazo y replanteo inicial	glb																						1.00	1.00	
2.02	Trazo y replanteo durante la obra	mes																						15.00	15.00	
3 Excavaciones																										
3.01	Encauzamiento y desvío provisional de río (atagüa)	m3																							-	
3.02	Desbroce	ha	2.19	1.09	1.28	3.06	0.31	3.44	1.75	3.11	0.35	0.35	0.09	0.35	0.44	0.54	0.97	3.22	1.56	1.21	1.95	0.03	-	-	27.31	
3.03	Remoción de dique existente	m3	6,719.93	-	698.14	8,659.50	2,250.19	27,185.77	11,443.91	8,479.06	1,537.22	1,264.67	-	-	-	1,246.78	-	-	-	2,376.51	6,553.65	-	-	-	78,415.33	
3.04	Excavación de cimentación	m3	25,548.25	5,156.60	21,688.94	29,410.35	11,548.51	49,459.18	12,533.72	23,728.86	5,303.00	4,537.83	990.05	12,578.91	8,251.12	5,553.83	8,467.27	27,148.10	8,808.85	4,380.26	17,407.21	304.02	-	-	282,804.86	
3.05	Perfilado y conformación de Plataforma de fundación	m2	23,394.77	10,320.87	13,386.33	33,214.20	3,213.66	35,852.45	8,908.47	31,504.55	3,864.25	-	-	6,172.19	-	5,647.54	10,267.19	26,205.51	1,648.17	9,175.46	9,322.68	-	-	-	232,098.30	
3.06	Excavación de uña	m3	17,312.12	6,537.51	9,855.96	29,411.69	4,077.66	30,308.94	4,040.46	27,105.61	3,568.20	5,570.08	-	-	14,976.39	-	8,224.91	11,073.97	33,522.55	22,883.14	14,512.10	17,432.09	-	-	260,413.38	
3.07	Excavación bajo nivel freático	m3																							-	
3.08	Conformación de material excedente en DME	m3	40,138.45	11,052.19	27,857.13	55,280.56	15,135.48	78,758.95	19,085.89	45,317.86	10,182.31	9,395.44	469.30	27,452.73	8,251.12	14,730.73	18,157.13	65,887.59	38,333.12	18,797.24	29,595.53	304.02	16,631.33	-	550,814.10	
3.09	Conformación de material excedente en DMO	m3	6,879.09	3,265.04	3,859.34	9,640.72	1,071.22	12,295.00	5,845.95	9,762.62	1,109.46	1,084.72	273.41	1,059.14	1,311.34	1,668.06	2,923.82	9,669.16	4,679.93	3,742.69	6,341.18	97.36	-	-	86,579.23	
3.10	Excavación localizada - Sobreexcavación	m3	1,292.27	-	-	3,651.88	-	2,072.88	4,982.11	2,455.29	1,936.66	2,291.95	-	7,737.11	-	2,130.76	1,344.56	12,588.10	5,478.77	1,628.65	-	-	-	-	49,590.99	
3.11	Mejoramiento de suelos con material rocoso	m3																							-	
3.12	Excavación Botadero de residuos Solidos	m3																							-	
3.13	Descolmatación	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,631.33	-	16,631.33	
4 Rellenos																										
4.01	Relleno con material granular (incluye extracción de material, zaran	m3	22,440.67	6,886.63	15,795.66	26,936.43	2,283.86	32,640.42	12,780.49	31,210.75	1,491.29	953.29	755.92	5,941.06	5,982.79	7,238.14	13,479.38	41,219.83	9,979.97	6,258.66	16,742.29	-	-	-	261,017.53	
4.02	Relleno sin compactar	m3	6,621.04	1,106.57	4,440.29	9,707.79	980.14	11,161.10	5,196.02	9,754.68	999.14	3,195.14	520.75	7,947.90	-	1,399.39	2,801.17	8,660.79	-	2,779.40	7,168.13	-	-	-	84,439.44	
4.03	Relleno afirmado	m3	837.05	542.74	804.87	1,259.83	107.84	1,301.63	652.68	1,040.60	130.76	204.37	175.37	432.72	-	238.21	284.75	975.88	535.00	298.22	209.14	-	-	-	10,031.66	
4.04	Perfilado de Talud del dique	m2	7,506.69	2,209.37	4,564.88	4,288.21	903.47	11,721.29	4,902.49	11,340.88	670.54	3,770.30	-	5,428.11	-	1,688.06	4,160.70	11,372.56	2,211.09	2,648.58	5,289.63	-	-	-	84,676.86	
4.05	Relleno con material seleccionado (incluye extracción de material, z	m3	1,292.27	-	-	3,651.88	-	2,072.88	4,982.11	2,455.29	1,936.66	2,291.95	-	7,737.11	-	2,130.76	1,344.56	12,588.10	5,478.77	1,628.65	-	-	-	-	49,590.99	
4.06	Grava para drenaje	m3	1,635.03	-	1,017.13	1,655.85	33.20	2,430.53	1,014.76	4,257.19	234.46	-	-	-	-	272.82	518.92	1,186.45	-	360.16	190.47	-	-	-	14,806.97	
5 Geotextil																										
5.01	Instalación de Geotextil 400 gr/m2	m2	26,027.72	13,219.03	14,317.63	36,469.39	3,803.52	37,818.27	22,012.74	33,444.98	4,611.19	2,715.14	-	15,211.43	-	6,326.15	10,461.22	27,614.79	10,381.62	10,886.96	14,034.71	-	-	-	289,356.50	
5.02	Zanja de anclaje	m3	190.8	138.24	123.75	276.25	27.50	305.00	153.50	265.00	33.30	40.00	-	108.22	-	42.50	72.50	237.50	133.75	76.00	106.49	-	-	-	2,330.26	
7 Colocación de roca																										
7.02	Colocación de roca en uña	m3	16,208.50	6,716.97	8,486.69	17,560.66	2,615.45	16,939.14	9,727.																	