

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

ITEM	PARTIDAS	UNIDAD	METRADO TOTAL	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	Jun-22		Jul-22		Ago-22	
						Cantidad	Parcial	Cantidad	Parcial	Cantidad	Parcial
MEJORAMIENTO DE VÍAS Y ACCESOS EXISTENTES SUBPROYECTOS A3-A4											
1	TRABAJOS PRELIMINARES				S/ 226,743.24						
1.01	Movilización y desmovilización de equipos (1ra etapa)	glb	1.00	S/ 67,555.66	S/ 67,555.66	0.50	33,777.83		0.00	0.50	33,777.83
1.02	Movilización y desmovilización de equipos (2da etapa)	glb	1.00	S/ 50,128.98	S/ 50,128.98	0.50	25,064.49		0.00	0.50	25,064.49
1.03	Trazo, Nivelación y Replanteo (1ra etapa)	km	5.33	S/ 3,482.98	S/ 18,564.28	5.33	18,564.28		0.00		0.00
1.04	Trazo, Nivelación y Replanteo (2da etapa)	km	23.82	S/ 3,799.09	S/ 90,494.32	4.36	16,564.03	10.40	39,510.54	9.06	34,419.75
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				S/ 2,970,359.28						
2.01	Roce y Limpieza de Maleza	m2	8,745.00	S/ 9.89	S/ 86,488.05	7,287.50	72,073.37	1,457.50	14,414.68		0.00
2.02	Mejoramiento de Vías Existentes (1ra etapa)	km	5.33	S/ 69,926.81	S/ 372,709.90	5.33	372,709.90		0.00		0.00
2.03	Mejoramiento de Vías Existentes (2da etapa)	km	23.82	S/ 105,422.39	S/ 2,511,161.33	4.03	424,852.23	10.40	1,096,392.86	9.39	989,916.24
3	REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS				S/ 23,347.60						
3.01	Reparación de concreto	m2	0.36	S/ 3,988.33	S/ 1,435.80	0.36	1,435.80		0.00		0.00
3.02	Demolición de estructuras existentes	m2	1.56	S/ 2,370.84	S/ 3,698.51		0.00	1.56	3,698.51		0.00
3.03	Reposición de pase de agua con tubería HDPE Ø=24	ml	3.40	S/ 5,356.85	S/ 18,213.29		0.00	3.40	18,213.29		0.00
4	CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA				S/ 3,569.98						
4.01	Concreto 175 Kg/cm2	m3	1.13	S/ 1,122.37	S/ 1,268.28		0.00	1.13	1,268.28		0.00
4.02	Encofrado y Desencofrado Normal	m2	8.11	S/ 283.81	S/ 2,301.70		0.00	8.11	2,301.70		0.00
COSTO DIRECTO					S/ 3,224,020.10	965,041.93		1,175,799.86		1,083,178.31	
	GASTOS GENERALES	%	22.91%		S/ 738,715.05	221,118.66		269,409.32		248,187.07	
	UTILIDAD	%	10.00%		S/ 322,402.01	96,504.19		117,579.99		108,317.83	
SUB-TOTAL					S/ 4,285,137.16	1,282,664.78		1,562,789.17		1,439,683.21	
	IGV	%	18.00%		S/ 771,324.69	230,879.66		281,302.05		259,142.98	
TOTAL (INCLUYE IGV)					S/ 5,056,461.85	1,513,544.44		1,844,091.22		1,698,826.19	