

	PROYECTO : "PAQUETE 5: SOLUCIONES INTEGRALES DE LOS RIOS HUAURA Y CAÑETE" revB				 CONSORCIO RIBERENAS A&T
	CUENCA : RIO HUAURA				
	TRAMO: SECCION 1				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	P.UNITARIO	PARCIAL (S/.)
01	Obras Provisionales				
01.01	Campamento Provisional de Obra	glb	1.00	846,606.60	846,606.60
01.02	Movilización y Desmovilización de maquinaria pesada	glb	1.00	352,836.00	352,836.00
01.03	Construcción de caminos de acceso	km	9.33	39,462.00	368,180.46
01.04	Limpieza manual de material vegetal y de residuos	m2	111,900.00	3.30	369,270.00
01.05	Mantenimiento de caminos de acceso	mes	5.00	204,585.30	1,022,926.50
01.06	Habilitación de plataformas	ha	6.00	155,538.75	933,232.50
01.07	Tubería HDPE Corrugada Ø=630mm, para cruces de canales de riego	m	144.00	1,125.58	162,083.52
01.08	Tubería HDPE Corrugada Ø=1000mm, para cruce de río	m	276.00	432.47	119,361.72
02	Topografía				
02.01	Trazo y replanteo inicial	glb	1.00	21,600.00	21,600.00
02.02	Trazo y replanteo durante la obra	mes	6.00	108,035.42	648,212.52
03	Excavaciones				
03.01	Encauzamiento y desvío de río	m3	20,000.00	34.70	694,000.00
03.02	Desbroce	ha	6.00	32,520.00	195,120.00
03.03	Remoción de dique existente	m3	49,206.99	6.81	335,099.60
03.04	Excavación de cimentación	m3	161,030.81	12.18	1,961,355.27
03.05	Perfilado y conformación de Plataforma de fundación	m2	24,987.20	3.24	80,958.53
03.06	Perfilado de Estribo	m2	0.00	4.79	-
03.07	Excavación de uña	m3	50,851.84	12.18	619,375.41
03.08	Conformación de material excedente en DME	m3	213,302.01	2.22	473,530.46
03.09	Conformación de material excedente en DMO	m3	18,000.00	2.49	44,820.00
04	Rellenos				
04.01	Relleno con material granular (incluye extracción de material, zarandeo y combinación de material)	m3	61,643.12	44.32	2,732,023.08
04.02	Relleno sin compactar	m3	25,529.12	13.84	353,323.02
04.03	Relleno afirmado	m3	3,207.80	48.30	154,936.74
04.04	Perfilado de Talud del dique	m2	24,987.20	3.43	85,706.10
05	Geotextil				
05.01	Instalación de Geotextil 200 gr/m2	m2	25,017.20	7.65	191,381.58
05.02	Colocación de cama de arena (incluye extracción de material y zarandeo)	m3	3,748.08	56.36	211,241.79
05.03	Zanja de anclaje	m3	932.50	46.81	43,650.33
06	Colocación de roca				
06.01	Carguo de roca	m3	10,000.00	7.40	74,000.00
06.02	Colocación de roca en uña	m3	19,208.23	21.75	417,779.00
06.03	Colocacion de roca en Talud	m3	23,168.30	36.23	839,387.51
07	Transporte				
07.01	Transporte de material orgánico (a DMO) D<=1km	m3km	17,258.85	4.65	80,253.65
07.02	Transporte de material orgánico (a DMO) D>1km	m3km	2,188.80	1.48	3,239.42
07.03	Transporte de material excedente (dique provisional) D<=1km	m3km	16,000.00	4.65	74,400.00
07.04	Transporte de material excedente (dique provisional) D> 1km	m3km	3,520.00	1.48	5,209.60
07.05	Transporte de material excedente (corte a DME) D<=1km	m3km	214,903.27	4.65	999,300.21
07.06	Transporte de material excedente (corte a DME) D>1km	m3km	35167.73	1.48	52,048.24
07.07	Transporte de material de préstamo cantera áridos (cuerpo de	m3km	40,193.67	4.65	186,900.57
07.08	Transporte de material de préstamo cantera áridos (cuerpo de	m3km	415,986.26	1.48	615,659.66
07.09	Transporte de material de préstamo cantera de río (arena) D<=1km	m3km	3,748.08	4.65	17,428.57
07.10	Transporte de material de préstamo cantera de río (arena) D> 1km	m3km	0.00	1.48	-
07.11	Transporte de roca D<=1km	m3km	42,376.53	9.29	393,677.96
07.12	Transporte de roca D>1km	m3km	441,260.78	2.20	970,773.72
08	Señalización				
08.01	Señalización de obra	glb	1.00	83,481.00	83,481.00
09	Calidad				
09.01	Control de calidad	glb	1.00	205,003.44	205,003.44
10	Obras Civiles (Alcantarillas Tipo Marco 1.0x1.0)				
10.01	Limpieza del terreno	m2	276.48	3.30	912.38
10.02	Trazo y Replanteo	m2	276.48	43.42	12,004.76
10.03	Demolición de Estructuras	m3	18.98	916.24	17,390.24
10.04	Excavación para estructuras	m3	222.61	113.04	25,163.83
10.05	Relleno para estructuras	m3	261.54	74.18	19,401.04
10.06	Concreto Clase H (f'c=100 kg/cm2) Premezclado	m3	32.32	550.31	17,786.02
10.07	Concreto Clase H (f'c=280 kg/cm2) Premezclado	m3	204.51	601.55	123,022.99
10.08	Encofrado y Desencofrado Caravista	m2	411.89	134.73	55,493.94
10.09	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	m2	284.19	92.80	26,372.83
10.10	Acero de refuerzo fy=4200kg/cm2	kg	12,813.30	9.66	123,776.48
10.11	Desvío Temporal de canales	m3	204.12	87.05	17,768.65
10.12	Pintado de parapetos	m2	18.64	44.09	821.84
SUBTOTAL					18,479,289.28
GASTOS GENERALES				28.52%	5,270,155.68
UTILIDAD				10.00%	1,847,928.93
GASTOS DE IMPLEMENTACION COVID-19					551,814.54
TOTAL				S/	26,149,188.43

CONSORCIO RIBERENAS A&T

OSCAR EDUARDO WONG NG
REPRESENTANTE COMUN