ANEXO REFERENCIAL - ID N° 455850 Construccion de estructura para Puente Metalico													
Item	RUBROS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO VILLSER Comercial		ND Servicios		ID 418765	Items utilizado	ID 437922	Items utilizado	Precio Unitario	Precio Referencial
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Precio Unitario	ID 418765	Precio Unitario	ID 437922		
1	Provisión y colocación de Cartel de obra (1,50x1,20m con marco metálico y chapa)	un.	**1,00**	1.066.000	1.066.000	980.000	980.000	0	0	1.196.000	12	1.080.667	1.080.667
2	Estudios de suelo	global	**1,00**	500.000	500.000	600.000	600.000	220.000	1	0	0	440.000	440.000
3	Relevamiento topográfico	global	**1,00**	800.000	800.000	600.000	600.000	500.000	2	0	0	633.333	633.333
4	Proyecto Ejecutivo	global	**1,00**	800.000	800.000	600.000	600.000	500.000	3	0	0	633.333	633.333
5	Estudios hidrológicos	global	**1,00**	800.000	800.000	600.000	600.000	500.000	4	0	0	633.333	633.333
6	Señalización	m2	**1,00**	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000	924.000	45	0	0	908.000	908.000
7	Remoción de estructura de madera existente	global	**1,00**	1.000.000	1.000.000	800.000	800.000	1.050.925	6	0	0	950.308	950.308
8	Excavación de suelo	m3	**250,74**	31.868	7.990.582	30.000	7.522.200	89.384	10	0	0	50.417	12.641.559
9	Terraplen de acceso	m3	**935,15**	33.514	31.340.617	30.000	28.054.500	99.406	11	0	0	54.307	50.784.191
10	Zapata de Hormigón In Situ (fck= 21MPa)	m3	**26,88**	2.109.696	56.708.628	500.000	13.440.000	2.123.498	16	0	0	1.577.731	42.409.409
11	Cabezales de Piedra Bruta Colocada	m3	**88,74**	1.075.684	95.456.198	800.000	70.992.000	3.622.572	12	0	0	1.832.752	162.638.412
12	Correa de H°A°	m3	**2,53**	2.103.764	5.322.523	1.000.000	2.530.000	0		2.705.000	7	1.936.255	4.898.725
13	Traslado de Puentes modulares	1tn/km	**3335**	5.013	16.718.355	3.000	10.005.000	5.013	21	0	0	4.342	14.480.570
14	Limpieza final de obra	global	**1,00**	1.500.000	1.500.000	1.000.000	1.000.000	0	0	1.520.000	13	1.340.000	1.340.000
TOTALES					**221.002.904**		**138.523.700**						**294.472.841**

Ing. Esmeralda Silva
Encargada de UOC
Ing. Esmeralda Silva Cossio
Responsable de la UOC