

Dono Obra	ARBVS					Edição	1/0	
Obra	Empreitada de Gestão Ambiental e Requalificação de Sistemas Fluviais no Vale					Data:		
Empresa	UrbeHydraulic					Processo:	131035	
MAPA DE MEDIÇÕES								
ARTº	DESIGNAÇÃO DOS TRABALHOS	Peças Iguais	DIMENSÕES MÉDIAS				QUANTIDADES	
			Comprimento	Largura	Altura	Área	Parciais	Totais
				Peso	Espessura	Volume		
...								
2	Soleiras							
2.1	Reparação de Soleiras existentes*							
2.1.1	S1*	1	45,00			2,50	112,50	337,50 m³
2.1.2	S2*	1	45,00			2,50	112,50	
2.1.3	S3*	1	45,00			2,50	112,50	
2.2	Implementação de Soleiras							
2.2.1	S4	1	25,00			8,00	200,00	5785,00 m³
2.2.2	S6	1	35,00			8,00	280,00	
2.2.3	S7	1	45,00			8,00	360,00	
2.2.4	S8	1	60,00			5,00	300,00	
2.2.5	S10	1	80,00			8,00	640,00	
2.2.6	S11	1	55,00			12,00	660,00	
2.2.7	S13	1	40,00			12,00	480,00	
2.2.8	S14	1	40,00			5,00	200,00	
2.2.9	S15	1	40,00			5,00	200,00	
2.2.10	S16	1	60,00			3,00	180,00	
2.2.11	S17	1	35,00			3,00	105,00	
2.2.12	S18	1	55,00			5,00	275,00	
2.2.13	S20	1	75,00			8,00	600,00	
2.2.14	S22	1	80,00			8,00	640,00	
2.2.15	S23	1	85,00			5,00	425,00	
2.2.16	S27	1	30,00			3,00	90,00	
2.2.17	S29	1	50,00			3,00	150,00	
3	Rampas							
3.1	S7	1	42,00			14,00	588,00	4152,75 m³
3.2	S8	1	31,50			10,50	330,75	
3.3	S10	1	42,00			14,00	588,00	
3.4	S11	1	52,50			17,50	918,75	
3.5	S14	1	31,50			10,50	330,75	
3.6	S18	1	31,50			10,50	330,75	
3.7	S20	1	42,00			14,00	588,00	

3.8	S23	1	31,50			10,50	330,75	
3.9	S29	1	21,00			7,00	147,00	
4	Esporões							
								363,00 m
4.1	E1	1	14,00				14,00	
4.2	E2	1	12,50				12,50	
4.3	E4	1	12,50				12,50	
4.4	E8	1	19,00				19,00	
4.5	E10	1	24,00				24,00	
4.6	E11	1	21,50				21,50	
4.7	E14	1	16,50				16,50	
4.8	E19	1	15,50				15,50	
4.9	E20	1	16,50				16,50	
4.10	E24	1	29,00				29,00	
4.11	E26	1	26,50				26,50	
4.12	E28	1	16,50				16,50	
4.13	E30	1	21,50				21,50	
4.14	E31	1	19,00				19,00	
4.15	E32	1	26,50				26,50	
4.16	E34	1	16,50				16,50	
4.17	E39	1	31,50				31,50	
4.18	E44	1	24,00				24,00	
5	Travessões							
								3522,00 m³
5.1	T1	1	130,00			1,20	156,00	
5.2	T4	1	120,00			1,20	144,00	
5.3	T6	1	55,00			1,20	66,00	
5.4	T9	1	30,00			1,20	36,00	
5.5	T10	1	90,00			1,20	108,00	
5.6	T13	1	80,00			1,20	96,00	
5.7	T15	1	100,00			1,20	120,00	
5.8	T17	1	210,00			1,20	252,00	
5.9	T19	1	120,00			1,20	144,00	
6	Proteção de Pontes							
6.1	Enrocamento							
								3360,00 m³
6.1.1	Ponte do Rebolo	1				480,00	480,00	
6.1.2	Ponte da Amieira	1				480,00	480,00	
6.1.3	Ponte da Gravinha	1				480,00	480,00	
6.1.4	Ponte Canal - Figueiras Gambas	1				480,00	480,00	
6.1.5	Ponte da Escusa	1				480,00	480,00	
6.1.6	Ponte Canal	1				480,00	480,00	
6.1.7	Ponte de Santa Justa	1				480,00	480,00	
6.2	Geotêxtil							

6.2.1	Ponte do Rebolo	1				800,00	800,00	5600,00 m²
6.2.2	Ponte da Amieira	1				800,00	800,00	
6.2.3	Ponte da Gravinha	1				800,00	800,00	
6.2.4	Ponte Canal - Figueiras Gambas	1				800,00	800,00	
6.2.5	Ponte da Escusa	1				800,00	800,00	
6.2.6	Ponte Canal	1				800,00	800,00	
6.2.7	Ponte de Santa Justa	1				800,00	800,00	
NOTA: Espessura da proteção = Volume (Enrocamento)/Área (Geotêxtil) = 0,6m								
7	Limpeza e Desmatção das margens							
7.1	L5-A	1	150,00				150,00	6040,00 m
7.2	L6-A	1	150,00				150,00	
7.3	L9-A	1	250,00				250,00	
7.4	L10-A	1	270,00				270,00	
7.5	L13-A	1	200,00				200,00	
7.6	L17-A	1	200,00				200,00	
7.7	L20-A	1	500,00				500,00	
7.8	L26-A	1	440,00				440,00	
7.9	L27-A	1	180,00				180,00	
7.10	L28-A	1	260,00				260,00	
7.11	L38-A	1	140,00				140,00	
7.12	L40-A	1	200,00				200,00	
7.13	L43-A	1	1000,00				1000,00	
7.14	L44-A	1	400,00				400,00	
7.15	L45-A	1	500,00				500,00	
7.16	L46-A	1	700,00				700,00	
7.17	L48-A	1	250,00				250,00	
7.18	L49-A	1	250,00				250,00	