


<div> <div>ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS</div> <div>OBRA/SERVIÇO: Contenção e Estabilização da ETA CDI</div> <div>Base: JUN/2017</div> <div>  </div> </div>									
ITEM	GÓDIGO	BASE DE PREÇO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1			Serviços diversos			-	-	153.669,42	199.770,86
1.1		CESAMA	Mobilização e desmobilização	und	1,00	51.181,10	66.535,43	51.181,10	66.535,43
1.2		CESAMA	Instalação de canteiro	und	1,00	21.213,23	27.577,20	21.213,23	27.577,20
1.3		CESAMA	Sondagem mista em solo diâmetro N, com SPT	m	180,00	56,69	73,70	10.204,20	13.266,00
1.4		CESAMA	Sondagem mista em rocha diâmetro N	m	18,00	448,82	583,47	8.078,76	10.502,46
1.5		CESAMA	Serviços topográficos	vb	1,00	62.992,13	81.889,77	62.992,13	81.889,77
2			Terraplenagem			-	-	305.641,61	396.674,67
2.1	4915740	SICRO/MG	Roçada manual	há	0,38	1.216,17	1.581,02	462,14	600,79
2.2	5501927	SICRO/MG	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat DMT de 50 a 200m	m3	12.700,00	5,69	7,40	72.263,00	93.980,00
2.3	5914389	SICRO/MG	Transporte comercial com basculante 10m³ rodovia pavimentada (até 15 km)	txkm	361.950,00	0,44	0,57	159.258,00	206.311,50
2.4	4413984	SICRO/MG	Regularização de bota-fora com espalhamento, compactação e execução de hidrossemeadura	m3	12.700,00	4,26	5,54	54.102,00	70.358,00
2.5	4011313	SICRO/MG	Base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura em usina com material de jazida	m3	270,90	60,02	78,03	16.259,42	21.138,33
2.6		SICRO/MG	Reaterro compactado	m3	115,00	28,67	37,27	3.297,05	4.286,05
3			Cortina Antirantada			-	-	2.300.633,71	2.991.275,47
3.1		CESAMA	Perfuração em material de 1ª categoria	m	3.540,00	117,61	152,89	416.339,40	541.230,60
3.4		CESAMA	Confecção e colocação de cabo 12 cordoalhas D=12,7mm-MAC	kg	31.303,80	11,52	14,98	360.619,78	468.930,92
3.6		CESAMA	Protensão e injeção de cabo 12 cordoalhas D=12,7mm-MAC	und	150,00	1.177,09	1.530,22	176.563,50	229.533,00
3.7	25.09.12.99	DER/SP	Injeção de nata de cimento	kg	241.200,00	2,93	3,81	706.716,00	918.972,00
3.8	3108013	SICRO/MG	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	770,00	56,97	74,06	43.866,90	57.026,20
3.9		COTAÇÃO	Concreto estrutural FCK 35MPa uso geral, confecção, lançamento com bomba	m3	270,00	274,00	356,20	73.980,00	96.174,00
3.11	0407819	SICRO/MG	Fornecimento, preparo e colocação nas formas de aço CA-50	kg	26.296,00	6,39	8,31	168.031,44	218.519,76
3.12		CESAMA	Andaime tubular metálico	m3	2.629,00	32,15	41,80	84.522,35	109.892,20
3.13		CESAMA	Fornecimento e execução de estaca raiz com diâmetro de 310mm, compreendendo perfuração, armação, injeção e arrasamento	m	1.059,00	225,99	293,79	239.323,41	311.123,61
3.14		CESAMA	Dreno de PVC 75mm	und	149,00	11,09	14,42	1.652,41	2.148,58
3.15	2003614	SICRO/MG	Dreno sub-horizontal - DSH - 01	m	324,00	73,73	95,85	23.888,52	31.055,40
3.16		CESAMA	Junta de dilatação	m	40,00	128,25	166,73	5.130,00	6.669,20
4			Drenagem			-	-	50.530,00	65.684,47
4.1		COTAÇÃO	Concreto estrutural FCK 25MPa uso geral, confecção, lançamento	m3	70,00	274,00	356,20	19.180,00	24.934,00
4.2		CESAMA	Forma comum de madeira	m2	265,00	43,16	56,11	11.437,40	14.869,15

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA/SERVIÇO: Contenção e Estabilização da ETA CDI

Base:
JUN/2017



ITEM	GÓDIGO	BASE DE PREÇO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.3	0407819	SICRO/MG	Fornecimento, preparo e colocação nas formas de aço CA-50	kg	1.875,00	6,39	8,31	11.981,25	15.581,25
4.4	0407820	SICRO/MG	Fornecimento, preparo e colocação nas formas de aço CA-60	kg	715,00	6,44	8,37	4.604,60	5.984,55
4.5	2003453	SICRO/MG	Dissipador de energia - DEB 03 (tipo DNIT)	und	1,00	1.413,72	1.837,84	1.413,72	1.837,84
4.6		CESAMA	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat DMT de 50 a 200m	m3	115,00	4,95	6,44	569,25	740,60
4.7		CESAMA	Transporte comercial com basculante 10m³ rodovia pavimentada (até 15 km)	txkm	3.277,50	0,41	0,53	1.343,78	1.737,08
			TOTAL GERAL					2.810.474,74	3.653.405,47

Orçamentista