


<div> <div>ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS</div> <div>OBRA/SERVIÇO: Contenção e Estabilização da ETA CDI</div> <div> <div>Base:</div> <div>JUN/2018</div> </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			-	-	129.283,88	168.069,58
1.1		CESAMA	Mobilização e desmobilização	und	1,00	43.059,51	55.977,36	43.059,51	55.977,36
1.2		CESAMA	Instalação de canteiro	und	1,00	17.847,04	23.201,15	17.847,04	23.201,15
1.3		CESAMA	Sondagem mista em solo diâmetro N, com SPT	m	180,00	47,69	62,00	8.584,20	11.160,00
1.4		CESAMA	Sondagem mista em rocha diâmetro N	m	18,00	377,60	490,88	6.796,80	8.835,84
1.5		CESAMA	Serviços topográficos	vb	1,00	52.996,33	68.895,23	52.996,33	68.895,23
2			Terraplenagem			-	-	257.063,56	333.808,44
2.1	4915740	SICRO/MG	Roçada manual	há	0,38	1.023,18	1.330,13	388,81	505,45
2.2	5501927	SICRO/MG	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat DMT de 50 a 200m	m3	12.700,00	4,79	6,23	60.833,00	79.121,00
2.3	5914389	SICRO/MG	Transporte comercial com basculante 10m³ rodovia pavimentada ( até 15 km )	txkm	361.950,00	0,37	0,48	133.921,50	173.736,00
2.4	4413984	SICRO/MG	Regularização de bota-fora com espalhamento, compactação e execução de hidrossemeadura	m3	12.700,00	3,58	4,65	45.466,00	59.055,00
2.5	4011313	SICRO/MG	Base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura em usina com material de jazida	m3	270,90	50,50	65,65	13.680,45	17.784,59
2.6		SICRO/MG	Reaterro compactado	m3	115,00	24,12	31,36	2.773,80	3.606,40
3			Cortina Antirantada			-	-	1.936.786,02	2.517.584,73
3.1		CESAMA	Perfuração em material de 1ª categoria	m	3.540,00	98,95	128,64	350.283,00	455.385,60
3.4		CESAMA	Confecção e colocação de cabo 12 cordoalhas D=12,7mm-MAC	kg	31.303,80	9,69	12,60	303.333,82	394.427,88
3.6		CESAMA	Protensão e injeção de cabo 12 cordoalhas D=12,7mm-MAC	und	150,00	990,31	1.287,40	148.546,50	193.110,00
3.7	25.09.12.99	DER/SP	Injeção de nata de cimento	kg	241.200,00	2,47	3,21	595.764,00	774.252,00
3.8	3108013	SICRO/MG	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	770,00	47,93	62,31	36.906,10	47.978,70
3.9		COTAÇÃO	Concreto estrutural FCK 35MPa uso geral, confecção, lançamento com bomba	m3	270,00	230,52	299,68	62.240,40	80.913,60
3.11	0407819	SICRO/MG	Fornecimento, preparo e colocação nas formas de aço CA-50	kg	26.296,00	5,38	6,99	141.472,48	183.809,04
3.12		CESAMA	Andaime tubular metálico	m3	2.629,00	27,04	35,15	71.088,16	92.409,35
3.13		CESAMA	Fornecimento e execução de estaca raiz com diâmetro de 310mm, compreendendo perfuração, armação, injeção e arrasamento	m	1.059,00	190,13	247,17	201.347,67	261.753,03
3.14		CESAMA	Dreno de PVC 75mm	und	149,00	9,33	12,13	1.390,17	1.807,37
3.15	2003614	SICRO/MG	Dreno sub-horizontal - DSH - 01	m	324,00	62,03	80,64	20.097,72	26.127,36
3.16		CESAMA	Junta de dilatação	m	40,00	107,90	140,27	4.316,00	5.610,80
4			Drenagem			-	-	42.503,49	55.243,06
4.1		COTAÇÃO	Concreto estrutural FCK 25MPa uso geral, confecção, lançamento	m3	70,00	230,52	299,68	16.136,40	20.977,60

ORÇAMENTO / PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA/SERVIÇO: Contenção e Estabilização da ETA CDI

Base:  
JUN/2018



ITEM	GÓDIGO	BASE DE PREÇO	SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.2		CESAMA	Forma comum de madeira	m2	265,00	36,31	47,20	9.622,15	12.508,00
4.3	0407819	SICRO/MG	Fornecimento, preparo e colocação nas formas de aço CA-50	kg	1.875,00	5,38	6,99	10.087,50	13.106,25
4.4	0407820	SICRO/MG	Fornecimento, preparo e colocação nas formas de aço CA-60	kg	715,00	5,42	7,05	3.875,30	5.040,75
4.5	2003453	SICRO/MG	Dissipador de energia - DEB 03 ( tipo DNIT )	und	1,00	1.189,39	1.546,21	1.189,39	1.546,21
4.6		CESAMA	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat DMT de 50 a 200m	m3	115,00	4,16	5,41	478,40	622,15
4.7		CESAMA	Transporte comercial com basculante 10m³ rodovia pavimentada ( até 15 km )	txkm	3.277,50	0,34	0,44	1.114,35	1.442,10
			TOTAL GERAL					2.365.636,95	3.074.705,81

Preços considerados conforme base e código indicados e ainda, aplicado sobre os mesmos o desconto médio linear obtido na Concorrência 001/17 realizada, onde o primeiro colocado foi expurgado da média por não assinar o contrato com o desconto ofertado.

Orçamentista