

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS																													
ITEM	NOMENCLATURA	UNID.	QUANT.	ID SIGA	AMBIENTAL RB - CNPJ: 23.331.841/0001-87		ECOSOFT - CNPJ 00.940.030/0001-88		JCTM - CNPJ: 00.817.018/0001-80		AIRES - CNPJ: 18.353.008/0001-05		MÉDIA UNIT	MEDIANA UNIT	DESVIO PADRÃO	COEF VARIAÇÃO													
					VALOR UNITARIO	TOTAL POR ITEM	VALOR UNITARIO	TOTAL POR ITEM	VALOR UNITARIO	TOTAL POR ITEM	VALOR UNITARIO	TOTAL POR ITEM																	
01	Analizador de monitoramento contínuo de material particulado - MP2,5, incluso inlet e consumíveis para 24 meses de operação	UNID.	16	189411	R\$	266.682,00	R\$	4.266.912,00	R\$	154.319,14	R\$	2.469.106,24	R\$	260.824,24	R\$	4.173.187,84	R\$	149.269,45	R\$	2.388.311,20	R\$	166.218,9660	R\$	207.571,6900	R\$	64.716,52	39%		
02	Analizador de monitoramento contínuo de material particulado - MP10, incluso inlet e consumíveis para 24 meses de operação	UNID.	16	189413	R\$	239.265,00	R\$	3.828.240,00	R\$	150.438,18	R\$	2.407.010,88	R\$	222.146,55	R\$	3.554.344,80	R\$	149.269,45	R\$	2.388.311,20	R\$	152.223,8360	R\$	186.292,3650	R\$	47.202,55	31%		
03	Sensor de Direção do Vento	UNID.	16	189474	R\$	13.650,00	R\$	218.400,00	R\$	8.291,76	R\$	132.668,16	R\$	15.566,56	R\$	249.064,96	R\$	1.350,355	R\$	21.605,68	R\$	7.771,7350	R\$	10.970,8800	R\$	6.369,66	82%		
04	Sensor de Velocidade do Vento	UNID.	16	189475	R\$	13.650,00	R\$	218.400,00	R\$	8.291,76	R\$	132.668,16	R\$	15.566,56	R\$	249.064,96	R\$	1.350,355	R\$	21.605,68	R\$	7.771,7350	R\$	10.970,8800	R\$	6.369,66	82%		
05	Sensor de Temperatura	UNID.	16	189420	R\$	1.462,50	R\$	23.400,00	R\$	4.121,78	R\$	65.948,48	R\$	6.482,15	R\$	103.714,32	R\$	862,09	R\$	13.793,44	R\$	2.585,7030	R\$	2.792,1400	R\$	2.588,61	100%		
06	Sensor de Umidade	UNID.	16	189421	R\$	1.462,50	R\$	23.400,00	R\$	4.121,78	R\$	65.948,48	R\$	6.482,15	R\$	103.714,40	R\$	862,09	R\$	13.793,44	R\$	2.585,7040	R\$	2.792,1400	R\$	2.588,62	100%		
07	Sensor de Radiação Solar	UNID.	05	189422	R\$	6.825,00	R\$	34.125,00	R\$	10.632,53	R\$	53.162,65	R\$	11.744,96	R\$	58.724,80	R\$	4.699,54	R\$	23.497,70	R\$	6.780,4060	R\$	8.728,7650	R\$	3.282,49	48%		
08	Sistema local de aquisição e transmissão de dados (Data Logger)	UNID.	10	189476	R\$	54.296,30	R\$	542.963,00	R\$	49.811,2900	R\$	498.112,80	R\$	68.638,02	R\$	686.380,20	R\$	19.561,84	R\$	195.618,40	R\$	38.461,4880	R\$	52.053,7900	R\$	20.636,19	54%		
09	Equipamento Nobreak	UNID.	10	189254	R\$	17.000,00	R\$	170.000,00	R\$	15.485,1200	R\$	154.851,20	R\$	23.374,45	R\$	233.744,50	R\$	10.295,710	R\$	102.957,10	R\$	13.231,0560	R\$	16.242,5600	R\$	5.385,95	41%		
10	Container rebocável completo	UNID.	01	189224	R\$	560.926,50	R\$	560.926,50	R\$	752.684,5700	R\$	752.684,57	R\$	553.996,31	R\$	553.996,31	R\$	484.613,30	R\$	484.613,30	R\$	470.444,1360	R\$	557.461,4050	R\$	115.034,62	24%		
TOTAL						R\$ 9.886.766,50			R\$ 6.732.161,62			R\$		9.965.937,09			R\$		5.654.107,14			R\$ 868.074,7650			R\$ 1.055.876,6150			R\$ 274.175,08	

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS SANEADA																								
ITEM	NOMENCLATURA	UNID.	QUANT.	ID SIGA	AMBIENTAL RB - CNPJ: 23.331.841/0001-87		ECOSOFT - CNPJ 00.940.030/0001-88		JCTM - CNPJ: 00.817.018/0001-80		AIRES - CNPJ: 18.353.008/0001-05		MÉDIA UNIT	MEDIANA UNIT	DESVIO PADRÃO	COEF VARIAÇÃO								
					VALOR UNITARIO	TOTAL POR ITEM	VALOR UNITARIO	TOTAL POR ITEM	VALOR UNITARIO	TOTAL POR ITEM	VALOR UNITARIO	TOTAL POR ITEM												
01	Analizador de monitoramento contínuo de material particulado - MP2,5, incluso inlet e consumíveis para 24 meses de operação	UNID.	16	189411	R\$	266.682,00	R\$	4.266.912,00	R\$	154.319,14	R\$	2.469.106,24	R\$	260.824,24	R\$	4.173.187,84		R\$	227.275,1267	R\$	260.824,2400	R\$	63.249,59	28%
02	Analizador de monitoramento contínuo de material particulado - MP10, incluso inlet e consumíveis para 24 meses de operação	UNID.	16	189413	R\$	239.265,00	R\$	3.828.240,00	R\$	150.438,18	R\$	2.407.010,88	R\$	222.146,55	R\$	3.554.344,80		R\$	203.949,9100	R\$	222.146,5500	R\$	47.126,31	23%
03	Sensor de Direção do Vento	UNID.	16	189474	R\$	13.650,00	R\$	218.400,00	R\$	8.291,76	R\$	132.668,16	R\$	15.566,56	R\$	249.064,96		R\$	12.502,7733	R\$	13.650,0000	R\$	3.770,65	30%
04	Sensor de Velocidade do Vento	UNID.	16	189475	R\$	13.650,00	R\$	218.400,00	R\$	8.291,76	R\$	132.668,16	R\$	15.566,56	R\$	249.064,96		R\$	12.502,7733	R\$	13.650,0000	R\$	3.770,65	30%
05	Sensor de Temperatura	UNID.	16	189420	R\$	1.462,50	R\$	23.400,00	R\$	4.121,78	R\$	65.948,48	R\$	6.482,15	R\$	103.714,32		R\$	4.022,1417	R\$	4.121,7800	R\$	2.511,31	62%
06	Sensor de Umidade	UNID.	16	189421	R\$	1.462,50	R\$	23.400,00	R\$	4.121,78	R\$	65.948,48	R\$	6.482,15	R\$	103.714,40		R\$	4.022,1433	R\$	4.121,7800	R\$	2.511,31	62%
07	Sensor de Radiação Solar	UNID.	05	189422	R\$	6.825,00	R\$	34.125,00	R\$	10.632,53	R\$	53.162,65	R\$	11.744,96	R\$	58.724,80		R\$	9.734,1633	R\$	10.632,5300	R\$	2.580,08	27%
08	Sistema local de aquisição e transmissão de dados (Data Logger)	UNID.	10	189476	R\$	54.296,30	R\$	542.963,00	R\$	49.811,2800	R\$	498.112,80	R\$	68.638,02	R\$	686.380,20		R\$	57.581,8667	R\$	54.296,3000	R\$	9.834,01	17%
09	Equipamento Nobreak	UNID.	10	189254	R\$	17.000,00	R\$	170.000,00	R\$	15.485,1200	R\$	154.851,20	R\$	23.374,45	R\$	233.744,50		R\$	18.619,8567	R\$	17.000,0000	R\$	4.186,69	22%
10	Container rebocável completo	UNID.	01	189224	R\$	560.926,50	R\$	560.926,50	R\$	752.684,5700	R\$	752.684,57	R\$	553.996,31	R\$	553.996,31		R\$	622.535,7933	R\$	560.926,5000	R\$	112.765,40	18%
TOTAL						R\$ 9.886.766,50			R\$ 6.732.161,62		R\$		R\$ 9.965.937,09			R\$	1.172.746,5483	R\$	1.161.369,6800	R\$	252.305,98			

MÉDIA UNIT		MÉDIA TOTAL	
R\$	227.275,1267	R\$	3.636.402,0267
R\$	203.949,9100	R\$	3.263.198,5600
R\$	12.502,7733	R\$	200.044,3733
R\$	12.502,7733	R\$	200.044,3733
R\$	4.022,1417	R\$	64.354,2667
R\$	4.022,1433	R\$	64.354,2933
R\$	9.734,1633	R\$	48.670,8167
R\$	57.581,8667	R\$	575.818,6667
R\$	18.619,8567	R\$	186.198,5667
R\$	622.535,7933	R\$	6.225.357,9333
	R\$		8.861.621,7367