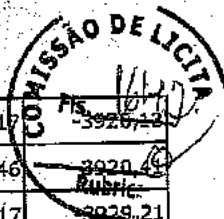


COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1+480.00	0,21	0,99	6,66	34,62	699,19	4696,47	899,127
1+483.439	0,16	0,65	6,27	22,22	699,85	4718,69	-4018,84
1+483.966	0,15	-0,07	6,33	3,16	699,78	4721,85	-4022,07
1+484.493	0,11	-0,06	6,08	3,04	699,72	4724,88	-4025,17
1+484.975	0,17	0,07	5,86	2,88	699,78	4727,76	-4027,98
1+485.000	0,18	0	5,85	0,15	699,79	4727,91	-4028,12
1+485.294	0,28	0,22	5,74	1,85	700,01	4729,75	-4029,75
1+485.612	0,25	0,27	5,54	1,88	700,28	4731,64	-4031,36
1+490.000	0,19	0,97	2,99	18,71	701,25	4750,35	-4049,1
1+495.000	0,42	1,52	0,8	9,47	702,77	4759,83	-4057,06
1+500.000	1,48	4,74	0	1,99	707,5	4761,82	-4054,31
1+502.215	2,32	4,21	0	0	711,71	4761,82	-4050,11
1+502.293	2,4	0,09	0	0	711,8	4761,82	-4050,02
1+502.370	2,46	0,09	0	0	711,89	4761,82	-4049,93
1+505.000	2,12	6,02	0,03	0,04	717,91	4761,86	-4043,95
1+510.000	2,49	11,51	0	0,09	729,42	4761,96	-4032,54
1+513.473	2,42	8,52	0,01	0,03	737,94	4761,99	-4024,04
1+513.603	2,42	0,34	0	0	738,28	4761,98	-4023,7
1+513.734	2,42	0,34	0	0	738,62	4761,98	-4023,36
1+515.000	2,59	3,17	0	0	741,79	4761,99	-4020,19
1+520.000	2,15	11,86	0	0	753,65	4761,99	-4008,34
1+525.000	2,14	10,72	0	0	764,38	4761,99	-3997,61
1+530.000	1,55	9,23	0,13	0,33	773,6	4762,32	-3988,71
1+530.050	1,58	0,08	0,13	0	773,68	4762,32	-3988,64
1+530.466	1,61	0,99	0,14	-0,06	774,67	4762,26	-3987,6
1+530.881	1,63	1,04	0,15	-0,06	775,71	4762,2	-3986,49
1+535.000	1,09	5,61	0,19	0,69	781,31	4762,89	-3981,58
1+540.000	0,7	4,46	0,27	1,14	785,78	4764,04	-3978,26
1+545.000	0,51	3,03	0,37	1,59	788,81	4765,62	-3976,82
1+547.816	0,43	1,33	0,3	0,94	790,14	4766,56	-3976,43
1+548.170	0,46	0,24	0,32	0	790,37	4766,57	-3976,19
1+548.525	0,46	0,27	0,34	0	790,64	4766,57	-3975,93
1+550.000	0,52	0,72	0,25	0,44	791,36	4767	-3975,64
1+555.000	0,41	2,33	0,19	1,11	793,69	4768,11	-3974,42
1+560.000	0,38	1,97	0,4	1,49	795,66	4769,6	-3973,94
1+565.000	0,51	2,22	0,3	1,76	797,88	4771,37	-3973,48
1+569.648	0,42	2,15	0,23	1,24	800,04	4772,61	-3972,56
1+569.809	0,43	0,06	0,23	0,02	800,1	4772,63	-3972,53
1+569.971	0,44	0,06	0,23	0,02	800,16	4772,65	-3972,49
1+570.000	0,44	0,01	0,23	0	800,17	4772,66	-3972,49

[Handwritten Signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 002/2017
 DE 02/2017

1+575.00	0,32	1,88	0,31	1,35	802,06	4774,01	-3971,95
1+580.00	0,27	1,46	0,47	1,95	803,52	4775,96	-3970,74
1+585.00	0,21	1,2	0,49	2,4	804,72	4778,36	-3973,64
1+590.00	0,15	0,9	0,48	2,43	805,61	4780,79	-3975,18
1+592.860	0,23	0,53	0,39	1,25	806,14	4782,04	-3975,89
1+592.893	0,23	0	0,39	0,01	806,15	4782,05	-3975,9
1+592.926	0,24	0	0,39	0,01	806,16	4782,07	-3975,91
1+595.000	0,42	0,68	0,3	0,72	806,84	4782,78	-3975,94
1+600.000	0,52	2,33	0,38	1,72	809,17	4784,5	-3975,33
1+605.000	0,34	2,13	0,59	2,44	811,3	4786,93	-3975,63
1+610.000	0,19	1,31	0,82	3,53	812,61	4790,47	-3977,86
1+613.831	0,34	1	1,2	3,86	813,61	4794,33	-3980,72
1+613.853	0,34	0	1,2	0,03	813,62	4794,36	-3980,74
1+613.876	0,34	0	1,2	0,03	813,63	4794,39	-3980,76
1+615.000	0,64	0,55	0,83	1,14	814,19	4795,52	-3981,35
1+620.000	1,58	5,55	0,05	2,19	819,73	4797,72	-3977,99
1+625.000	2,65	10,58	0	0,13	830,31	4797,84	-3967,53
1+630.000	1,52	10,43	0,31	0,77	840,74	4798,62	-3957,88
1+631.868	0,54	1,93	0,52	0,77	842,67	4799,39	-3956,72
1+631.974	0,55	0,12	0,52	0,04	842,79	4799,43	-3956,64
1+632.081	0,57	0,13	0,51	0,03	842,92	4799,46	-3956,54
1+635.000	0,75	1,92	0,12	0,93	844,84	4800,38	-3955,55
1+640.000	1,7	6,12	0	0,31	850,96	4800,69	-3949,73
1+644.304	2,52	9,09	0	0	860,05	4800,69	-3940,64
1+644.702	2,63	1,35	0	0	861,4	4800,69	-3939,29
1+645.000	2,64	1,05	0	0	862,46	4800,69	-3938,23
1+645.099	2,64	0,35	0	0	862,81	4800,69	-3937,88
1+650.000	2,13	11,67	0,1	0,24	874,48	4800,94	-3926,46
1+655.000	2,1	10,58	0,19	0,72	885,05	4801,66	-3916,6
1+660.000	1,95	10,14	0,12	0,77	895,19	4802,43	-3907,24
1+665.000	1,15	7,75	0,08	0,51	902,94	4802,94	-3900
1+666.585	0,82	1,56	0,05	0,1	904,5	4803,05	-3898,54
1+667.000	0,75	0,44	0,06	-0,02	904,94	4803,02	-3898,08
1+667.416	0,84	0,46	0,06	-0,03	905,41	4802,99	-3897,59
1+670.000	0,49	1,71	0,06	0,15	907,12	4803,15	-3896,03
1+675.000	0,13	1,55	0,36	1,06	908,67	4804,21	-3895,54
1+680.000	0	0,35	0,95	3,28	909,01	4807,49	-3898,47
1+685.000	0	0,02	1,86	7,02	909,03	4814,5	-3905,47
1+690.000	0	0	2,75	11,52	909,04	4826,02	-3916,98
1+691.009	0	0	2,89	2,85	909,04	4828,87	-3919,83



1+691.2 12	0	0	2,87	0,3	909,04	4829,17	-3920,44
1+691.4 16	0,02	0	2,83	0,29	909,05	4829,46	3920,44
1+695.0 00	0,48	0,91	2,59	9,71	909,96	4839,17	3929,21
1+700.0 00	0,53	2,52	2,39	12,44	912,48	4851,61	-3939,13
1+705.0 00	0,39	2,3	2,49	12,18	914,77	4863,79	-3949,02
1+709.6 12	0,22	1,41	2,61	11,76	916,18	4875,55	-3959,37
1+709.6 53	0,35	0,04	2,44	0,07	916,22	4875,62	-3959,4
1+709.6 94	0,49	0,05	2,34	0,06	916,27	4875,68	-3959,41
1+710.0 00	0,55	0,16	2,21	0,7	916,43	4876,37	-3959,94
1+715.0 00	0,4	2,37	2,34	11,39	918,8	4887,77	-3968,97
1+720.0 00	0,48	2,18	2,42	11,91	920,98	4899,67	-3978,69
1+725.0 00	0,6	2,7	2,64	12,66	923,68	4912,34	-3988,65
1+729.1 10	0,65	2,56	2,69	10,96	926,25	4923,3	-3997,05
1+729.1 53	0,64	-0,02	2,68	0,14	926,23	4923,44	-3997,21
1+729.1 97	0,64	-0,02	2,68	0,14	926,2	4923,58	-3997,38
1+730.0 00	0,97	0,65	1,96	1,86	926,85	4925,44	-3998,59
1+735.0 00	0,67	4,12	1,2	7,9	930,97	4933,34	-4002,37
1+740.0 00	0,55	3,06	1,42	6,55	934,03	4939,89	-4005,86
1+745.0 00	0,6	2,88	2,5	9,79	936,91	4949,68	-4012,77
1+749.0 59	0,59	2,42	2,45	10,05	939,33	4959,73	-4020,4
1+749.0 78	0,59	0,01	2,45	0,05	939,34	4959,78	-4020,44
1+749.0 98	0,58	0,01	2,45	0,05	939,35	4959,83	-4020,47
1+750.0 00	0,54	0,51	2,37	2,17	939,86	4962	-4022,14
1+755.0 00	0,73	3,18	2,17	11,33	943,04	4973,33	-4030,29
1+760.0 00	0,66	3,47	2,09	10,63	946,52	4983,96	-4037,45
1+765.0 00	0,63	3,22	2,09	10,44	949,74	4994,4	-4044,66
1+770.0 00	0,72	3,38	2,11	10,5	953,12	5004,9	-4051,78
1+770.5 37	0,74	0,39	2,07	1,12	953,51	5006,02	-4052,51
1+770.6 82	0,61	-0,05	2,09	0,26	953,46	5006,28	-4052,82
1+770.8 28	0,55	-0,08	1,77	0,23	953,39	5006,52	-4053,13
1+775.0 00	1,07	3,37	0,82	5,4	956,75	5011,92	-4055,16
1+780.0 00	0,97	5,09	0,97	4,46	961,84	5016,37	-4054,53
1+785.0 00	1,1	5,17	0,59	3,9	967,01	5020,27	-4053,26
1+790.0 00	1,21	5,78	0,36	2,38	972,8	5022,66	-4049,86
1+791.5 22	1,11	1,77	0,6	0,73	974,56	5023,39	-4048,82
1+791.6 06	1,12	-0,1	0,61	0,06	974,46	5023,44	-4048,98
1+791.6 91	1,12	-0,1	0,62	0,06	974,36	5023,5	-4049,14
1+795.0 00	1,12	3,7	0,74	2,24	978,07	5025,74	-4047,68
1+800.0 00	1,23	5,87	1,15	4,72	983,94	5030,47	-4046,53
1+801.8 02	0,95	1,97	1,61	2,49	985,9	5032,95	-4047,05

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



1+801.8 78	0,97	-0,08	1,62	0,12	985,82	5033,08	-4047,26
1+801.9 54	0,98	-0,08	1,62	0,13	985,74	5033,2	-4047,26
1+805.0 00	0,62	2,43	2,04	5,57	988,17	5036,78	-4050,91
1+810.0 00	0,22	2,09	2,53	11,4	990,26	5050,18	-4059,93
1+815.0 00	0,04	0,64	2,77	13,23	990,9	5063,41	-4072,52
1+817.7 21	0,04	0,1	2,77	7,53	991	5070,94	-4079,94
1+817.8 40	0,03	0	2,97	0,3	991	5071,24	-4080,24
1+817.9 59	0,03	0	3,27	0,36	990,99	5071,6	-4080,61
1+820.0 00	0,06	0,09	2,75	6,14	991,08	5077,74	-4086,66
1+825.0 00	0,21	0,68	1,93	11,69	991,76	5089,43	-4097,68
1+830.0 00	0,32	1,33	1,51	8,6	993,09	5098,03	-4104,94
1+835.0 00	0,49	2,03	1,18	6,73	995,12	5104,76	-4109,64
1+840.0 00	0,75	3,11	0,96	5,35	998,23	5110,11	-4111,88
1+845.0 00	1,19	4,84	0,72	4,2	1003,07	5114,31	-4111,23
1+845.4 76	1,42	0,62	0,15	0,21	1003,69	5114,51	-4110,82
1+845.5 76	1,59	0,18	0,05	0,02	1003,87	5114,54	-4110,67
1+845.6 75	2,23	0,29	0,08	0	1004,16	5114,54	-4110,38
1+850.0 00	1,08	7,15	0,21	0,62	1011,31	5115,17	-4103,85
1+855.0 00	0,21	3,21	2,06	5,67	1014,53	5120,83	-4106,31
1+858.2 51	0,04	0,41	3,66	9,29	1014,94	5130,12	-4115,19
1+858.2 75	0,04	0	3,67	0,09	1014,94	5130,21	-4115,28
1+858.3 00	0,04	0	3,68	0,09	1014,94	5130,31	-4115,36
1+860.0 00	0	0,04	4,09	6,6	1014,98	5136,91	-4121,93
1+865.0 00	0	0	4,35	21,09	1014,99	5158	-4143,01
1+870.0 00	0	0	5,41	24,4	1014,99	5182,4	-4167,41
1+872.0 85	0	0	6,08	11,98	1014,99	5194,38	-4179,39
1+872.4 70	0	0	6,28	1,77	1014,99	5196,15	-4181,16
1+872.8 55	0,03	0,02	6,13	1,79	1015,01	5197,94	-4182,93
1+875.0 00	0,45	0,52	4,51	11,41	1015,52	5209,35	-4193,83
1+880.0 00	0,8	3,14	2,19	16,75	1018,67	5226,1	-4207,43
1+885.0 00	0,92	4,31	0,95	7,84	1022,98	5233,94	-4210,96
1+887.5 41	0,88	2,29	0,86	2,3	1025,27	5236,24	-4210,97
1+887.9 59	0,8	-0,05	0,86	0,36	1025,22	5236,6	-4211,36
1+888.3 78	0,69	-0,04	0,81	0,36	1025,17	5236,95	-4211,78
1+890.0 00	0,95	1,33	0,34	0,93	1026,51	5237,89	-4211,38
1+895.0 00	0,99	4,86	0,07	1,03	1031,36	5238,92	-4207,55
1+900.0 00	0,85	4,6	0	0,19	1035,96	5239,1	-4203,14
1+902.5 67	1,41	2,89	0	0	1038,86	5239,11	-4200,25
1+902.6 21	1,31	0,07	0,05	0	1038,93	5239,11	-4200,19
1+902.6 74	1,27	-0,06	0,06	0	1038,99	5239,12	-4200,13

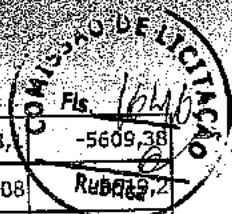
Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.

1+905.0 00	1,14	2,8	0,04	0,11	1041,79	5239,23	-4197,44
1+910.0 00	1,23	5,93	0,58	1,55	1047,72	5240,78	-4199,06
1+915.0 00	1,38	6,53	1,59	5,42	1054,24	5246,19	-4191,95
1+918.1 61	0,23	2,55	2,7	6,77	1056,79	5252,97	-4196,18
1+918.4 06	0,27	-0,04	2,75	0,46	1056,75	5253,43	-4196,68
1+918.6 52	0,27	-0,01	2,84	0,52	1056,74	5253,96	-4197,22
1+920.0 00	0,59	0,58	3,59	4,34	1057,32	5258,29	-4200,97
1+925.0 00	0,51	2,76	6,82	26,02	1060,08	5284,31	-4224,23
1+929.5 31	0,11	1,4	10,19	38,53	1061,48	5322,84	-4261,36
1+929.8 18	0,1	0,08	10,34	2,48	1061,56	5325,32	-4263,76
1+930.0 00	0,1	0,04	10,41	1,65	1061,6	5326,97	-4265,37
1+930.1 06	0,09	0,02	10,47	0,99	1061,61	5327,96	-4266,34
1+935.0 00	0	0,24	13,5	58,66	1061,85	5386,62	-4324,77
1+940.0 00	0	0	16,58	75,21	1061,86	5461,83	-4399,97
1+942.3 87	0	0	18,13	41,43	1061,86	5503,26	-4441,4
1+942.7 10	0	0	18,41	5,84	1061,86	5509,1	-4447,24
1+943.0 32	0	0	18,67	6,11	1061,86	5515,21	-4453,35
1+945.0 00	0	0	19,31	37,37	1061,86	5552,58	-4490,72
1+950.0 00	0	0	19,38	96,75	1061,86	5649,33	-4587,47
1+955.0 00	0	0	18,78	95,41	1061,86	5744,74	-4682,88
1+956.1 38	0	0	18,78	21,37	1061,86	5766,11	-4704,25
1+956.4 07	0	0	18,62	4,53	1061,86	5770,64	-4708,78
1+956.6 75	0	0	18,38	4,42	1061,86	5775,06	-4713,2
1+960.0 00	0,03	0,05	17,6	59,81	1061,91	5834,87	-4772,96
1+965.0 00	0	0,09	16,36	84,89	1062,01	5919,76	-4857,76
1+966.1 57	0,11	0,07	15,46	18,41	1062,07	5938,18	-4876,1
1+966.4 89	0,11	-0,04	15,17	6,4	1062,03	5944,58	-4882,55
1+966.8 21	0	-0,02	15,44	6,2	1062	5950,77	-4888,77
1+970.0 00	0,11	0,17	12,59	44,56	1062,18	5995,33	-4933,16
1+975.0 00	0,12	0,56	9,11	54,25	1062,74	6049,58	-4986,85
1+980.0 00	0,07	0,47	5,89	37,5	1063,2	6087,09	-5023,88
1+985.0 00	0,13	0,5	3,08	22,41	1063,7	6109,5	-5045,8
1+987.2 58	0,63	0,86	2,08	5,82	1064,55	6115,32	-5050,77
1+987.2 69	0,63	0	2,08	0,02	1064,56	6115,35	-5050,79
1+987.2 80	0,63	0	2,08	0,02	1064,57	6115,37	-5050,8
1+990.0 00	0	0,86	2,59	6,35	1065,43	6121,72	-5056,29
1+995.0 00	0,07	0,19	1,94	11,32	1065,62	6133,05	-5067,43
1+999.5 87	0,15	0,5	1,12	7,02	1066,12	6140,06	-5073,94
1+999.7 27	0,15	-0,03	1,07	0,19	1066,09	6140,25	-5074,16
1+999.8 67	0,14	-0,03	1,03	0,17	1066,07	6140,42	-5074,35

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 164/2014

2+000.0 00	0,15	0,02	1,02	0,14	1066,09	6140,55	-5074,47
2+005.0 00	0,22	0,91	2,52	8,87	1067	6149,42	-5096,61
2+010.0 00	0,23	1,12	3,6	15,3	1068,12	6164,73	-5114,72
2+015.0 00	0,19	1,05	4,07	19,17	1069,17	6183,89	-5126,65
2+018.5 55	0,48	1,2	3,31	13,12	1070,37	6197,02	-5126,73
2+018.5 86	0,48	0,01	3,3	0,1	1070,38	6197,12	-5126,82
2+018.6 16	0,47	0,01	3,29	0,1	1070,4	6197,22	-5130,33
2+020.0 00	1	1,02	3,27	4,54	1071,42	6201,76	-5143,54
2+025.0 00	0,7	4,26	3,72	17,47	1075,69	6219,23	-5161,49
2+030.0 00	0,35	2,63	4,51	20,58	1078,32	6239,81	-5185,42
2+035.0 00	0,04	0,99	5,46	24,92	1079,3	6264,72	-5193,19
2+036.4 40	0,26	0,22	5,64	7,99	1079,52	6272,72	-5194,18
2+036.6 25	0,27	-0,06	5,66	0,94	1079,47	6273,65	-5195,15
2+036.8 09	0,05	-0,03	5,75	0,93	1079,43	6274,58	-5213
2+040.0 00	0,28	0,53	5,77	18,38	1079,96	6292,96	-5240,73
2+045.0 00	0,2	1,2	5,81	28,94	1081,16	6321,9	-5269,17
2+050.0 00	0,02	0,54	5,78	28,98	1081,71	6350,87	-5281,07
2+052.0 54	0	0,02	5,82	11,92	1081,72	6362,79	-5281,35
2+052.1 03	0	0	5,81	0,27	1081,72	6363,07	-5281,62
2+052.1 52	0	0	5,81	0,27	1081,72	6363,34	-5298,7
2+055.0 00	0	0	6,19	17,08	1081,72	6380,42	-5330,02
2+060.0 00	0,02	0,05	6,36	31,37	1081,78	6411,79	-5361,46
2+065.0 00	0,04	0,14	6,29	31,61	1081,92	6443,4	-5392,95
2+070.0 00	0,02	0,15	6,36	31,62	1082,07	6475,02	-5422
2+074.1 08	0,03	0,11	7,84	29,16	1082,18	6507,18	-5422,91
2+074.2 16	0	0	7,82	0,91	1082,18	6505,09	-5423,82
2+074.3 24	0,02	0	7,85	0,91	1082,17	6506	-5429,04
2+075.0 00	0,28	0,1	7,89	5,32	1082,28	6511,32	-5461,72
2+080.0 00	0,44	1,81	5,91	34,49	1084,09	6545,81	-5485,28
2+085.0 00	0,5	2,35	4,46	25,91	1086,44	6571,72	-5503,35
2+090.0 00	0,69	2,96	3,95	21,03	1089,4	6592,75	-5520,37
2+095.0 00	0,73	3,53	4,27	20,55	1092,93	6613,3	-5538,95
2+100.0 00	0,6	3,32	4,5	21,9	1096,25	6635,2	-5547,03
2+101.9 94	0,54	1,14	4,75	9,22	1097,39	6644,42	-5547,86
2+102.1 34	0,51	-0,02	4,76	0,81	1097,37	6645,23	-5548,69
2+102.2 74	0,48	-0,03	4,77	0,81	1097,34	6646,03	-5562,11
2+105.0 00	0,11	0,81	5,67	14,22	1098,15	6660,26	-5590,47
2+110.0 00	0,05	0,39	5,84	28,75	1098,54	6689,01	-5608,79
2+113.1 34	0,06	0,17	5,96	18,49	1098,72	6707,9	-5609,09
2+113.1 79	0,07	0	5,96	0,3	1098,72	6707,8	

[Handwritten Signature]
 07/02/2014




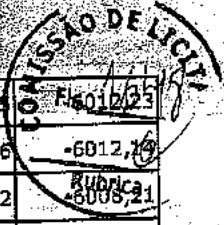
2+113.2 24	0,07	0	5,95	0,3	1098,71	6708,1	-5609,38
2+115.0 00	0,12	0,17	5,28	9,98	1098,88	6718,08	Rubrica 2
2+120.0 00	0,04	0,4	5,28	26,42	1099,29	6744,5	-5645,22
2+125.0 00	0,28	0,81	5,43	26,79	1100,1	6771,29	-5671,19
2+130.0 00	0,25	1,34	5,34	26,93	1101,44	6798,22	-5696,78
2+135.0 00	0	0,65	6,47	29,52	1102,09	6827,74	-5725,65
2+135.4 17	0,01	0	6,57	2,72	1102,09	6830,46	-5728,36
2+135.4 31	0,01	0	6,56	0,09	1102,09	6830,55	-5728,45
2+135.4 45	0,01	0	6,56	0,09	1102,09	6830,64	-5728,55
2+140.0 00	0,1	0,26	6,13	28,9	1102,35	6859,54	-5757,19
2+145.0 00	0,15	0,62	5,43	28,92	1102,97	6888,46	-5785,48
2+150.0 00	0,24	0,97	4,65	25,2	1103,94	6913,66	-5809,72
2+154.5 62	0,4	1,45	3,77	19,2	1105,39	6932,85	-5827,46
2+154.6 37	0,33	0,02	3,84	0,22	1105,42	6933,07	-5827,66
2+154.7 11	0,29	0,01	3,98	0,23	1105,43	6933,31	-5827,88
2+155.0 00	0,29	0,08	3,94	1,14	1105,51	6934,45	-5828,94
2+160.0 00	0,41	1,76	3,61	18,86	1107,27	6953,31	-5846,05
2+165.0 00	0,65	2,65	2,82	16,07	1109,91	6969,39	-5859,47
2+170.0 00	0,59	3,09	2,1	12,29	1113,01	6981,67	-5868,67
2+175.0 00	0,35	2,35	0,72	7,04	1115,35	6988,71	-5873,36
2+175.0 15	0,35	0	0,72	0,01	1115,36	6988,72	-5873,36
2+175.3 52	0,4	-0,12	0,64	0,18	1115,24	6988,91	-5873,67
2+175.6 89	0,41	-0,12	0,62	0,16	1115,12	6989,07	-5873,95
2+180.0 00	0,46	1,88	0,31	2	1117	6991,07	-5874,07
2+185.0 00	0,52	2,45	0,04	0,87	1119,45	6991,94	-5872,48
2+190.0 00	0,75	3,18	0,03	0,17	1122,63	6992,11	-5869,48
2+195.0 00	0,88	4,07	0,04	0,17	1126,7	6992,27	-5865,57
2+196.9 63	0,87	1,72	0,04	0,08	1128,42	6992,35	-5863,93
2+196.9 81	0,87	0,02	0,04	0	1128,43	6992,35	-5863,92
2+197.0 00	0,87	0,02	0,04	0	1128,45	6992,35	-5863,9
2+200.0 00	0,88	2,63	0,07	0,17	1131,07	6992,52	-5861,44
2+205.0 00	0,78	4,15	0,13	0,51	1135,23	6993,03	-5857,81
2+210.0 00	0,71	3,72	0,21	0,85	1138,94	6993,88	-5854,94
2+215.0 00	0,52	3,07	0,32	1,32	1142,01	6995,2	-5853,19
2+220.0 00	0,24	1,9	0,61	2,31	1143,91	6997,52	-5853,6
2+220.9 57	0,18	0,2	0,67	0,61	1144,11	6998,13	-5854,02
2+221.0 12	0,16	0,03	0,68	0,03	1144,14	6998,16	-5854,02
2+221.0 67	0,15	0,03	0,68	0,03	1144,17	6998,2	-5854,03
2+225.0 00	0,11	0,52	0,65	2,61	1144,69	7000,81	-5856,13
2+230.0 00	0,08	0,49	0,78	3,57	1145,18	7004,38	-5859,21

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rua...



2+235.000	0,05	0,34	0,89	4,18	1145,52	7008,57	-5863,05
2+240.000	0,04	0,24	1	4,73	1145,75	7013,29	-5871,54
2+244.193	0,05	0,19	1,07	4,33	1145,94	7017,62	-5871,68
2+244.390	0,05	-0,01	1,07	0,21	1145,93	7017,83	-5871,9
2+244.586	0,05	-0,01	1,08	0,21	1145,92	7018,05	-5872,12
2+245.000	0,05	0,02	1,08	0,45	1145,94	7018,49	-5872,55
2+250.000	0,05	0,25	1,07	5,38	1146,19	7023,88	-5877,69
2+255.000	0,03	0,2	1,06	5,34	1146,39	7029,21	-5882,83
2+260.000	0,01	0,11	1,05	5,28	1146,49	7034,5	-5888
2+265.000	0,11	0,31	1,14	5,47	1146,8	7039,97	-5893,17
2+266.429	0,16	0,19	1,15	1,64	1146,99	7041,6	-5894,61
2+266.570	0,15	-0,02	1,15	0,16	1146,97	7041,76	-5894,8
2+266.711	0,14	-0,02	1,15	0,16	1146,95	7041,93	-5894,98
2+270.000	0,49	1,05	0,93	3,42	1147,99	7045,35	-5897,35
2+275.000	0,42	2,27	0,92	4,62	1150,27	7049,97	-5899,7
2+280.000	0,34	1,89	1,19	5,25	1152,16	7055,22	-5903,07
2+285.000	0,27	1,54	1,79	7,44	1153,69	7062,66	-5908,97
2+290.000	0,23	1,26	2,43	10,55	1154,96	7073,21	-5918,26
2+292.702	0	0,31	2,87	7,16	1155,27	7080,38	-5925,11
2+292.839	0	0	2,86	0,29	1155,27	7080,67	-5925,4
2+292.975	0,02	0	2,8	0,29	1155,27	7080,96	-5925,7
2+295.000	0	0,02	2,53	5,4	1155,28	7086,36	-5931,08
2+300.000	0	0	2,17	11,77	1155,28	7098,13	-5942,85
2+305.000	0,01	0,03	2,46	11,6	1155,31	7109,72	-5954,41
2+310.000	0	0,03	3,25	14,29	1155,34	7124,01	-5968,67
2+312.183	0	0	3,24	7,08	1155,34	7131,1	-5975,75
2+312.249	0	0	3,24	0,2	1155,34	7131,3	-5975,96
2+312.314	0	0	3,25	0,2	1155,34	7131,5	-5976,16
2+315.000	0	0	2,96	8,34	1155,34	7139,64	-5984,5
2+320.000	0	0	2,43	13,48	1155,34	7153,32	-5997,98
2+325.000	0	0	1,98	11,04	1155,34	7164,36	-6009,02
2+330.000	0	0	1,51	8,74	1155,34	7173,11	-6017,76
2+331.448	0	0	1,36	2,08	1155,34	7175,19	-6019,84
2+331.557	0	0	1,35	0	1155,34	7175,19	-6019,85
2+331.657	0	0	1,34	0	1155,35	7175,2	-6019,85
2+335.000	0,09	0,16	0,92	3,76	1155,51	7178,96	-6023,45
2+340.000	0,41	1,26	0,46	3,44	1156,77	7182,4	-6025,63
2+345.000	1,05	3,66	0,35	2,01	1160,42	7184,41	-6023,99
2+350.000	1,81	7,15	0,27	1,55	1167,57	7185,96	-6018,39
2+353.204	2,33	6,64	0,09	0,58	1174,21	7186,53	-6012,33


 Ruben de Sá
 Presidente
 UF-01153387



2+353.2 62	2,34	0,11	0,08	0,02	1174,31	7186,55	
2+353.3 20	2,35	0,11	0,06	0,01	1174,42	7186,56	-6012,70
2+355.0 00	2,39	3,98	0	0,06	1178,4	7186,62	6006,21
2+360.0 00	2,47	12,17	0	0,02	1190,57	7186,64	-5996,06
2+365.0 00	2,35	12,05	0	0	1202,62	7186,64	-5984,01
2+370.0 00	2,02	10,93	0	0	1213,55	7186,64	-5973,09
2+375.0 00	1,55	8,93	0	0,02	1222,48	7186,66	-5964,18
2+380.0 00	0,97	6,29	0,22	0,56	1228,77	7187,22	-5958,45
2+385.0 00	0,45	3,55	0,65	2,16	1232,32	7189,38	-5957,06
2+386.5 14	0,07	0,4	0,92	1,19	1232,72	7190,57	-5957,85
2+386.6 36	0,08	0	0,97	0,19	1232,72	7190,75	-5958,04
2+386.7 58	0,13	0	1,1	0,19	1232,71	7190,94	-5958,23
2+390.0 00	0,03	0,27	1,22	3,75	1232,98	7194,69	-5961,71
2+395.0 00	0	0,09	1,16	5,95	1233,07	7200,63	-5967,57
2+400.0 00	0	0	1,01	5,43	1233,07	7206,07	-5973
2+405.0 00	0	0	1,01	5,05	1233,07	7211,12	-5978,05
2+410.0 00	0	0	1,04	5,12	1233,08	7216,24	-5983,16
2+414.5 30	0	0,02	1,18	5,03	1233,1	7221,27	-5988,17
2+414.5 46	0	0	1,18	0,02	1233,1	7221,29	-5988,19
2+414.5 62	0	0	1,18	0,02	1233,1	7221,31	-5988,21
2+415.0 00	0	0	1,14	0,51	1233,1	7221,82	-5988,71
2+420.0 00	0,38	0,97	0,8	4,85	1234,07	7226,67	-5992,59
2+425.0 00	0,91	3,23	0,6	3,5	1237,31	7230,17	-5992,87
2+430.0 00	0,98	4,74	0,61	3,03	1242,04	7233,2	-5991,16
2+435.0 00	0,97	4,87	0,67	3,19	1246,91	7236,38	-5989,47
2+440.0 00	0,9	4,68	0,7	3,43	1251,59	7239,81	-5988,22
2+445.0 00	1,05	4,89	0,42	2,81	1256,48	7242,62	-5986,15
2+447.4 33	1,19	2,73	0,28	0,86	1259,2	7243,48	-5984,28
2+447.6 12	1,32	-0,08	0,26	0,07	1259,12	7243,55	-5984,42
2+447.7 90	1,32	-0,05	0,31	0,07	1259,08	7243,61	-5984,54
2+450.0 00	0,88	2,43	0,63	1,04	1261,51	7244,65	-5983,15
2+455.0 00	0,82	4,24	0,79	3,54	1265,74	7248,2	-5982,46
2+460.0 00	0,92	4,33	1,17	4,9	1270,07	7253,1	-5983,03
2+460.3 21	0,92	0,29	1,2	0,38	1270,37	7253,48	-5983,11
2+460.4 53	0,95	0,04	1,1	0,11	1270,41	7253,59	-5983,19
2+460.5 85	1,36	0,1	0,96	0,09	1270,51	7253,68	-5983,17
2+465.0 00	0,9	4,98	0,88	4,06	1275,49	7257,74	-5982,25
2+470.0 00	0,56	3,65	1,2	5,2	1279,14	7262,94	-5983,8
2+475.0 00	0,57	2,82	1,68	7,2	1281,95	7270,14	-5988,18
2+480.0 00	0,66	3,07	2,55	10,58	1285,03	7280,72	-5995,69

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rua ...
 CEP: ...

2+482.7 46	0,42	1,48	3,32	8,07	1286,51	7288,79	-6002,28
2+482.9 20	0,53	0,19	3,57	0,46	1286,7	7289,25	-6002,55
2+483.0 95	0,64	0,25	3,35	0,48	1286,95	7289,73	-6002,78
2+485.0 00	1,59	2,13	0,94	4,09	1289,08	7293,81	-6004,74
2+490.0 00	2,74	10,82	0,08	2,57	1299,9	7296,38	-5996,48
2+495.0 00	3,44	15,45	0,27	0,88	1315,35	7297,25	-5981,91
2+500.0 00	2,88	15,82	0,59	2,15	1331,16	7299,41	-5968,24
2+502.5 71	2,37	6,75	0,71	1,68	1337,92	7301,08	-5963,17
2+502.6 51	2,1	-0,02	0,57	0,08	1337,9	7301,16	-5963,26
2+502.7 30	2,1	-0,05	0,65	0,07	1337,85	7301,23	-5963,39
2+505.0 00	1,24	3,79	1,03	1,9	1341,64	7303,13	-5961,5
2+510.0 00	0,67	4,78	1,27	5,75	1346,42	7308,88	-5962,46
2+515.0 00	0,22	2,23	1,09	5,9	1348,65	7314,78	-5966,12
2+519.9 56	0,72	2,33	0,91	4,95	1350,98	7319,73	-5968,75
2+520.0 00	0,7	-0,02	0,92	0,04	1350,96	7319,77	-5968,8
2+520.2 08	0,54	-0,08	0,98	0,19	1350,88	7319,96	-5969,08
2+520.4 60	0,13	-0,05	1,12	0,25	1350,82	7320,21	-5969,39
2+525.0 00	0,27	0,92	0,48	3,63	1351,74	7323,84	-5972,1
2+530.0 00	0,61	2,19	0,54	2,55	1353,92	7326,39	-5972,46
2+535.0 00	0,95	3,89	0,27	2,02	1357,81	7328,4	-5970,59
2+540.0 00	1,94	7,22	0,26	1,3	1365,03	7329,7	-5964,67
2+542.3 70	0,25	2,59	1,07	1,57	1367,62	7331,27	-5963,65
2+542.4 64	0,26	0	1,1	-0,02	1367,63	7331,26	-5963,62
2+542.5 59	0,27	0	1,12	-0,01	1367,64	7331,24	-5963,6
2+545.0 00	0,14	0,5	1,56	3,27	1368,14	7334,51	-5966,38
2+550.0 00	0	0,34	2,29	9,62	1368,48	7344,14	-5975,66
2+555.0 00	0	0	3,69	14,96	1368,48	7359,1	-5990,61
2+558.1 62	0	0	4,82	13,47	1368,48	7372,56	-6004,08
2+558.1 85	0	0	4,84	0,11	1368,48	7372,67	-6004,19
2+558.2 08	0	0	4,85	0,11	1368,48	7372,79	-6004,3
2+560.0 00	0	0	5,03	8,85	1368,48	7381,64	-6013,16
2+565.0 00	0,01	0,03	4,7	24,32	1368,51	7405,96	-6037,45
2+570.0 00	0,02	0,09	4,85	23,87	1368,6	7428,83	-6061,24
2+575.0 00	0,01	0,09	5,47	25,8	1368,69	7455,64	-6086,95
2+576.3 72	1,17	0,81	5,39	7,45	1369,5	7463,08	-6093,58
2+576.6 04	0,84	-0,24	5,76	1,32	1369,26	7464,4	-6095,14
2+576.8 36	0,02	-0,11	5,89	1,37	1369,16	7465,77	-6096,62
2+580.0 00	0,68	1,1	2,66	13,52	1370,26	7479,3	-6109,04
2+585.0 00	0,46	2,85	2,59	13,12	1373,11	7492,42	-6119,31
2+590.0 00	0,21	1,66	2,77	13,4	1374,27	7505,82	-6131,04

[Handwritten signature]
DE 1470-22-07



2+595.0 00	0,05	0,64	2,97	14,34	1375,42	7520,16	
2+600.0 00	0	0,13	3,28	15,6	1375,55	7535,76	-6160,22
2+605.0 00	0	0	3,76	17,59	1375,55	7553,35	-6177,81
2+607,9 60	0	0	3,56	10,84	1375,55	7564,19	-6188,64
2+608,0 62	0	0	3,45	0,31	1375,55	7564,5	-6188,95
2+608,1 64	0	0	3,45	0,31	1375,55	7564,81	-6189,26
2+610,0 00	0	0	4,25	7,07	1375,55	7571,88	-6196,33
2+615,0 00	0	0	3,49	19,37	1375,55	7591,25	-6215,7
2+620,0 00	0,03	0,07	2,91	16,02	1375,61	7607,27	-6231,66
2+625,0 00	0,17	0,5	3,33	15,61	1376,11	7622,88	-6246,77
2+630,0 00	0,42	1,49	4,08	18,53	1377,61	7641,41	-6263,8
2+635,0 00	0,58	2,5	5,03	22,77	1380,1	7664,18	-6284,08
2+636,3 32	0	0,38	5,21	6,82	1380,49	7671	-6290,51
2+636,3 40	0	0	5,21	0,04	1380,49	7671,04	-6290,55
2+636,3 48	0	0	5,22	0,04	1380,49	7671,08	-6290,59
2+640,0 00	0	0	5,33	19,26	1380,49	7690,34	-6309,85
2+645,0 00	0	0	5,41	26,86	1380,49	7717,2	-6336,71
2+650,0 00	0	0,02	5,53	27,35	1380,52	7744,55	-6364,04
2+655,0 00	0	0,02	5,71	28,08	1380,54	7772,64	-6392,1
2+660,0 00	0	0	5,98	29,21	1380,54	7801,85	-6421,31
2+662,4 42	0	0	6	14,63	1380,54	7816,48	-6435,94
2+662,5 03	0	0	6	0,38	1380,54	7816,86	-6436,32
2+662,5 65	0	0	5,77	0,37	1380,54	7817,23	-6436,69
2+665,0 00	0,16	0,19	2,67	10,29	1380,73	7827,52	-6446,79
2+670,0 00	0,07	0,56	2,66	13,34	1381,29	7840,86	-6459,57
2+675,0 00	0,02	0,22	2,66	13,32	1381,51	7854,18	-6472,67
2+680,0 00	0	0,04	2,63	13,24	1381,55	7867,42	-6485,87
2+685,0 00	0	0	2,59	13,06	1381,55	7880,48	-6498,93
2+690,0 00	0	0	2,6	12,98	1381,56	7893,47	-6511,9
2+695,0 00	0	0	2,7	13,26	1381,57	7906,73	-6525,16
2+700,0 00	0	0	2,88	13,97	1381,57	7920,7	-6539,13
2+705,0 00	0	0	2,96	14,6	1381,57	7935,3	-6553,72
2+707,2 24	0	0	3,13	6,76	1381,58	7942,06	-6560,49
2+707,2 86	0	0	3,13	0,19	1381,58	7942,25	-6560,68
2+707,3 48	0	0	3,13	0,19	1381,58	7942,44	-6560,87
2+710,0 00	0	0	3,03	8,17	1381,58	7950,62	-6569,04
2+715,0 00	0	0	2,79	14,56	1381,58	7965,18	-6583,6
2+720,0 00	0	0	2,54	13,33	1381,58	7978,51	-6596,93
2+725,0 00	0	0	2,8	13,34	1381,58	7991,85	-6610,27
2+730,0 00	0	0	3,18	14,95	1381,58	8006,8	-6625,22

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rua ... nº ...
 CEP ...

2+735.0 00	0	0	3,31	16,22	1381,58	8023,02	-6641,19
2+739.3 57	0	0	3,96	15,83	1381,58	8038,85	-6657,57
2+739.3 99	0	0	3,96	0,17	1381,58	8039,01	-6657,43
2+739.4 41	0	0	3,95	0,17	1381,58	8039,18	-6657,6
2+740.0 00	0	0	3,96	2,21	1381,58	8041,39	-6659,81
2+745.0 00	0	0	3,8	19,38	1381,58	8060,77	-6679,19
2+750.0 00	0	0	3,77	18,91	1381,58	8079,68	-6698,1
2+755.0 00	0	0	3,85	19,05	1381,58	8098,73	-6717,15
2+760.0 00	0	0	4,04	19,74	1381,58	8118,47	-6736,89
2+765.0 00	0	0	4,33	20,94	1381,59	8139,41	-6757,82
2+768.9 02	0	0	4,54	17,31	1381,6	8156,72	-6775,12
2+768.9 71	0	0	4,5	0,29	1381,6	8157,01	-6775,41
2+769.0 41	0	0	4,45	0,29	1381,6	8157,29	-6775,7
2+770.0 00	0	0	4,05	4,08	1381,6	8161,37	-6779,77
2+775.0 00	0	0,01	3,51	18,89	1381,61	8180,29	-6798,65
2+780.0 00	0	0	3,16	16,67	1381,61	8196,94	-6815,32
2+782.3 85	0	0	3,02	7,37	1381,61	8204,3	-6822,69
2+782.5 58	0	0	3	0,36	1381,61	8204,67	-6823,05
2+782.7 30	0	0	2,98	0,35	1381,61	8205,02	-6823,41
2+785.0 00	0,12	0,14	2,84	6,6	1381,75	8211,62	-6829,87
2+790.0 00	0,64	1,9	2,58	13,54	1383,65	8225,17	-6841,52
2+795.0 00	0,74	3,46	2,35	12,32	1387,11	8237,49	-6850,38
2+798.4 97	0,75	2,61	2,2	7,95	1389,72	8245,44	-6855,72
2+798.5 33	0,75	0,03	2,2	0,08	1389,74	8245,52	-6855,77
2+798.5 68	0,75	0,03	2,2	0,08	1389,77	8245,6	-6855,83
2+800.0 00	0,67	1,02	2,08	3,07	1390,79	8248,66	-6857,88
2+805.0 00	0,48	2,88	2,32	11,01	1393,67	8259,68	-6866,01
2+810.0 00	0,59	2,66	2,33	11,64	1396,33	8271,31	-6874,98
2+815.0 00	0,72	3,26	2	10,82	1399,59	8282,13	-6882,54
2+820.0 00	0,82	3,85	1,38	8,45	1403,45	8290,59	-6887,14
2+821.8 19	0,97	1,63	1,34	2,47	1405,08	8293,06	-6887,98
2+821.8 22	0,97	0	1,34	0	1405,08	8293,06	-6887,98
2+821.8 26	0,97	0	1,34	0	1405,08	8293,07	-6887,98
2+825.0 00	0,84	2,88	0,9	3,55	1407,96	8296,62	-6888,66
2+830.0 00	0,88	4,3	0,41	3,29	1412,26	8299,91	-6887,65
2+835.0 00	1,08	4,89	0,12	1,34	1417,15	8301,26	-6884,11
2+838.6 21	1,54	4,73	0	0,22	1421,88	8301,48	-6879,6
2+838.6 91	1,56	-0,02	0	0	1421,86	8301,48	-6879,62
2+838.7 61	1,57	-0,02	0	0	1421,85	8301,48	-6879,63
2+840.0 00	0,99	1,59	0,06	0,03	1423,43	8301,51	-6878,08

[Handwritten Signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



2+845.00	0,06	2,64	1,57	4,07	1426,07	8305,58	-6879,52
2+847.545	0	0,08	2,73	5,48	1426,15	8311,08	-6884,91
2+847.574	0	0	2,72	0,08	1426,15	8311,14	-6884,99
2+847.603	0	0	2,71	0,08	1426,15	8311,22	-6885,07
2+850.000	0	0	2,99	6,83	1426,16	8318,06	-6891,9
2+855.000	0	0	3,2	15,45	1426,16	8333,52	-6907,36
2+855.305	0	0	3,2	0,97	1426,16	8334,49	-6908,34
2+855.426	0	0	3,2	0,24	1426,16	8334,74	-6908,58
2+855.547	0	0	3,21	0,25	1426,16	8334,98	-6908,83
2+860.000	0	0	2,56	12,85	1426,16	8347,83	-6921,67
2+865.000	0	0,01	2,18	11,85	1426,17	8359,58	-6933,51
2+870.000	0	0,01	1,77	9,87	1426,18	8369,55	-6943,36
2+875.000	0	0	1,41	7,94	1426,18	8377,49	-6951,3
2+880.000	0,02	0,06	1,13	6,35	1426,24	8383,83	-6957,59
2+884.836	0,03	0,12	1,18	5,59	1426,37	8389,42	-6963,05
2+884.845	0,03	0	1,18	0,01	1426,37	8389,43	-6963,06
2+884.854	0,03	0	1,18	0,01	1426,37	8389,44	-6963,07
2+885.000	0,03	0	1,27	0,18	1426,37	8389,62	-6963,25
2+890.000	0,45	1,19	0,93	5,5	1427,56	8395,11	-6967,55
2+895.000	0,69	2,84	0,51	3,59	1430,4	8398,7	-6968,3
2+900.000	0,61	3,25	0,14	1,62	1433,66	8400,32	-6966,66
2+905.000	0,22	2,1	0,06	0,49	1435,75	8400,81	-6965,06
2+910.000	0,06	0,71	0,42	1,19	1436,46	8402	-6965,55
2+915.000	0,19	0,62	1,02	3,59	1437,07	8405,6	-6968,52
2+917.016	0,32	0,51	1,32	2,35	1437,59	8407,95	-6970,36
2+917.196	0,17	0,13	1,34	0,2	1437,72	8408,15	-6970,43
2+917.377	0,19	0,1	1,34	0,2	1437,82	8408,35	-6970,53
2+920.000	0,23	0,55	1,16	3,28	1438,36	8411,63	-6973,27
2+925.000	0,24	1,18	1,19	5,9	1439,54	8417,53	-6977,99
2+930.000	0,26	1,26	1,21	6,01	1440,81	8423,54	-6982,74
2+935.000	0,29	1,39	1,21	6,06	1442,2	8429,61	-6987,41
2+940.000	0,33	1,56	1,2	6,04	1443,76	8435,65	-6991,89
2+942.163	0,35	0,74	1,45	2,87	1444,5	8438,52	-6994,03
2+942.194	0,35	0,01	1,45	0,04	1444,51	8438,57	-6994,06
2+942.274	0,35	0,01	1,45	0,05	1444,52	8438,61	-6994,09
2+945.000	0,52	1,21	1,16	3,62	1445,73	8442,24	-6996,5
2+950.000	0,47	2,5	0,97	5,32	1448,23	8447,55	-6999,33
2+955.000	0,39	2,16	0,82	4,48	1450,39	8452,04	-7001,65
2+960.000	0,37	1,89	0,82	4,11	1452,28	8456,15	-7003,87
2+965.000	0,4	1,92	0,91	4,34	1454,2	8460,49	-7006,28

[Handwritten signature]
 Eng. Oscar de Moraes
 CR-1234567



2+967.5 20	0,23	0,79	1,02	2,44	1454,99	8462,93	-7007,52
2+967.6 81	0,34	0,03	1,03	0,1	1455,02	8463,03	-7008,16
2+967.8 41	0,39	0	0,99	0,1	1455,02	8463,12	-7008,1
2+970.0 00	0,17	0,61	0,98	2,12	1455,63	8465,25	-7009,61
2+974.4 02	0,16	0,72	1,05	4,46	1456,36	8469,71	-7013,35
2+974.5 60	0,15	0,02	1,06	0,07	1456,37	8469,78	-7013,4
2+974.7 17	0,13	0,02	1,08	0,08	1456,39	8469,86	-7013,46
2+975.0 00	0,14	0,04	1,1	0,31	1456,43	8470,16	-7013,73
2+980.0 00	0,36	1,27	1,45	6,39	1457,7	8476,55	-7018,85
2+985.0 00	0,43	1,99	1,8	8,14	1459,7	8484,69	-7024,99
2+989.6 08	0,37	1,85	2,19	9,19	1461,54	8493,88	-7032,34
2+989.8 28	0,36	0,05	2,21	0,35	1461,59	8494,23	-7032,63
2+990.0 00	0,32	0,03	2,08	0,26	1461,62	8494,48	-7032,86
2+990.0 48	0,3	0	2,03	0,07	1461,63	8494,55	-7032,92
2+995.0 00	0,38	1,69	0,94	7,35	1463,32	8501,9	-7038,58
3+000.0 00	0,48	2,16	0,9	4,6	1465,48	8506,5	-7041,02
3+005.0 00	0,72	3,02	1,62	6,3	1468,5	8512,8	-7044,3
3+006.1 41	0,34	0,61	2,59	2,4	1469,11	8515,2	-7046,09
3+006.3 66	0,34	0	2,68	0,42	1469,12	8515,62	-7046,5
3+006.5 91	0,32	0	2,66	0,43	1469,11	8516,05	-7046,94
3+010.0 00	0,36	1,15	2,1	8,11	1470,27	8524,16	-7053,89
3+015.0 00	0,3	1,66	2,65	11,87	1471,93	8536,03	-7064,1
3+015.9 34	0,3	0,28	2,97	2,62	1472,21	8538,65	-7066,44
3+015.9 61	0,3	0	2,97	0,08	1472,22	8538,73	-7066,51
3+015.9 88	0,3	0	2,98	0,08	1472,23	8538,81	-7066,58
3+020.0 00	0,32	1,25	2,63	11,26	1473,48	8550,07	-7076,59
3+025.0 00	0,35	1,69	2,27	12,25	1475,17	8562,33	-7087,16
3+030.0 00	0,4	1,88	2,21	11,21	1477,05	8573,53	-7096,49
3+034.7 30	0,35	1,77	2,34	10,76	1478,81	8584,3	-7105,48
3+034.7 90	0,35	0,07	2,34	0,14	1478,88	8584,44	-7105,56
3+034.8 51	0,35	0,07	2,35	0,14	1478,94	8584,58	-7105,64
3+035.0 00	0,36	0,05	2,33	0,35	1479	8584,93	-7105,93
3+040.0 00	0,33	1,71	1,99	10,81	1480,71	8595,74	-7115,04
3+045.0 00	0,27	1,5	1,71	9,27	1482,21	8605,02	-7122,81
3+050.0 00	0,22	1,23	1,49	8	1483,44	8613,02	-7129,58
3+055.0 00	0,21	1,08	1,34	7,07	1484,52	8620,09	-7135,57
3+060.0 00	0,32	1,33	1,24	6,47	1485,85	8626,55	-7140,71
3+061.2 47	0,39	0,45	1,23	1,54	1486,29	8628,09	-7141,8
3+061.3 00	0,4	0,06	1,22	0,03	1486,35	8628,13	-7141,77
3+061.3 54	0,34	0,06	1,28	0,04	1486,41	8628,16	-7141,75

Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 160
 7146/19
 Rubrica
 -7166,25

3+065.0 00	0,39	1,34	1,88	5,77	1487,76	8633,93	
3+070.0 00	0,54	2,33	2,54	11,06	1490,09	8644,99	
3+075.0 00	0,68	3,05	3,21	14,39	1493,13	8659,38	-7170,73
3+076.7 05	0,69	1,17	3,42	5,66	1494,3	8665,04	-7170,81
3+076.7 34	0,69	0,02	3,43	0,1	1494,32	8665,13	-7170,89
3+076.7 63	0,69	0,02	3,43	0,1	1494,34	8665,23	-7179,09
3+080.0 00	0,58	2,05	2,91	10,25	1496,39	8675,48	-7189,05
3+085.0 00	0,56	2,85	2,22	12,8	1499,24	8688,28	-7196,56
3+090.0 00	0,55	2,78	1,9	10,29	1502,02	8698,58	-7203,21
3+095.0 00	0,48	2,57	1,79	9,22	1504,59	8707,8	-7210,24
3+100.0 00	0,36	2,1	1,86	9,13	1506,69	8716,93	-7220,25
3+104.9 71	0,06	1,05	2,58	11,05	1507,73	8727,98	-7220,27
3+104.9 80	0,06	0	2,58	0,02	1507,73	8728	-7220,29
3+104.9 90	0,06	0	2,58	0,02	1507,73	8728,03	-7220,32
3+105.0 00	0,06	0	2,58	0,03	1507,73	8728,05	-7232,85
3+110.0 00	0,06	0,31	2,55	12,83	1508,04	8740,89	-7245,09
3+115.0 00	0,08	0,34	2,48	12,58	1508,38	8753,46	-7257,06
3+120.0 00	0,09	0,41	2,47	12,39	1508,79	8765,85	-7269,38
3+125.0 00	0,08	0,43	2,63	12,75	1509,22	8778,6	-7282,51
3+130.0 00	0,07	0,39	2,78	13,51	1509,61	8792,12	-7294,81
3+134.3 16	0	0,16	2,86	12,18	1509,77	8804,29	-7294,81
3+134.4 28	0	0	2,86	0,29	1509,77	8804,58	-7294,81
3+134.5 40	0	0	2,81	0,29	1509,77	8804,87	-7294,81
3+135.0 00	0	0	2,71	1,27	1509,77	8806,14	-7294,81
3+140.0 00	0	0	3,09	14,48	1509,77	8820,62	-7294,81
3+145.0 00	0,02	0,05	2,89	14,94	1509,83	8835,56	-7294,81
3+150.0 00	0,08	0,27	2,32	13,03	1510,09	8848,59	-7294,81
3+155.0 00	0,08	0,41	2,18	11,25	1510,5	8859,84	-7294,81
3+158.1 11	0,04	0,19	2,32	7	1510,69	8866,83	-7294,81
3+158.2 85	0,05	0	2,26	0,35	1510,68	8867,18	-7294,81
3+158.4 59	0,05	0	2,27	0,35	1510,68	8867,53	-7294,81
3+160.0 00	0	0,04	2,45	3,64	1510,72	8871,17	-7294,81
3+165.0 00	0	0,01	2,52	12,43	1510,73	8883,59	-7294,81
3+170.0 00	0	0	2,55	12,68	1510,74	8896,27	-7294,81
3+175.0 00	0	0	2,5	12,63	1510,74	8908,89	-7294,81
3+175.1 56	0	0	2,1	0,36	1510,74	8909,25	-7294,81
3+175.2 14	0	0	2,27	0,1	1510,74	8909,35	-7294,81
3+175.2 71	0	0	2,37	0,11	1510,74	8909,47	-7294,81
3+180.0 00	0,01	0,03	2,11	10,59	1510,77	8920,06	-7294,81
3+185.0 00	0,03	0,12	1,84	9,87	1510,89	8929,92	-7294,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 160
 7146/19
 Rubrica
 -7166,25



3+190.0 00	0,05	0,21	1,61	8,64	1511,1	8938,36	-7441,29
3+195.0 00	0,07	0,3	1,42	7,58	1511,4	8946,34	-7441,29
3+200.0 00	0,02	0,21	1,28	6,75	1511,61	8952,9	-7448,08
3+204.6 05	0	0,05	1,69	6,83	1511,66	8959,73	-7448,32
3+204.7 43	0	0	1,66	0,25	1511,66	8959,98	-7448,56
3+204.8 82	0	0	1,64	0,24	1511,66	8960,22	-7448,75
3+205.0 00	0	0	1,65	0,19	1511,66	8960,41	-7454,77
3+210.0 00	0,07	0,18	0,83	6,2	1511,83	8966,61	-7457,21
3+215.0 00	0,25	0,81	0,46	3,24	1512,64	8969,85	-7457,73
3+220.0 00	0,52	1,94	0,52	2,46	1514,58	8972,31	-7457,8
3+225.0 00	0,58	2,76	0,61	2,83	1517,34	8975,14	-7458,91
3+228.3 48	0,36	1,58	0,99	2,69	1518,91	8977,83	-7459
3+228.4 03	0,36	-0,02	1	0,07	1518,89	8977,89	-7459,09
3+228.4 57	0,37	-0,02	1,01	0,07	1518,87	8977,96	-7459,44
3+230.0 00	0,63	0,77	0,44	1,12	1519,64	8979,08	-7456,7
3+235.0 00	1,01	4,12	0,12	1,39	1523,76	8980,46	-7452,65
3+240.0 00	0,73	4,35	0	0,3	1528,11	8980,76	-7452,08
3+245.0 00	0,28	2,52	0,78	1,95	1530,63	8982,71	-7455,45
3+247.6 53	0	0,37	2,04	3,74	1531	8986,46	-7455,6
3+247.7 48	0	0	2,06	0,15	1531	8986,61	-7455,76
3+247.8 42	0	0	2,06	0,15	1531	8986,76	-7460,12
3+250.0 00	0	0	1,99	4,37	1531,01	8991,13	-7469,2
3+255.0 00	0,03	0,07	1,68	9,15	1531,08	9000,28	-7476,36
3+260.0 00	0,05	0,23	1,28	7,38	1531,31	9007,67	-7481,39
3+265.0 00	0,14	0,5	0,94	5,54	1531,81	9013,2	-7487,58
3+269.6 19	0,13	0,62	2,01	6,81	1532,43	9020,02	-7487,96
3+269.8 42	0,14	-0,03	1,99	0,34	1532,4	9020,36	-7488,22
3+270.0 00	0,14	-0,02	1,98	0,24	1532,38	9020,6	-7488,33
3+270.0 64	0,14	-0,01	1,98	0,1	1532,37	9020,69	-7496,92
3+275.0 00	0,06	0,49	1,7	9,08	1532,86	9029,78	-7504,97
3+280.0 00	0	0,15	1,58	8,2	1533,01	9037,98	-7512,86
3+285.0 00	0	0	1,58	7,89	1533,01	9045,87	-7521,1
3+290.0 00	0	0,01	1,72	8,25	1533,02	9054,12	-7530,13
3+295.0 00	0	0	1,9	9,04	1533,03	9063,16	-7536,51
3+298.4 85	0	0,01	1,77	6,39	1533,04	9069,55	-7536,64
3+298.5 47	0	0	1,77	0,13	1533,04	9069,68	-7536,76
3+298.6 09	0	0	1,76	0,13	1533,04	9069,8	-7539,25
3+300.0 00	0	0	1,83	2,5	1533,05	9072,3	-7547,75
3+305.0 00	0,05	0,14	1,63	8,63	1533,18	9080,93	-7554,91
3+310.0 00	0,1	0,36	1,38	7,52	1533,55	9088,46	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



3+315.0 00	0,14	0,58	1,15	6,35	1534,13	9094,8	-7560,53
3+320.0 00	0,18	0,78	1,24	5,99	1534,91	9100,8	-7565,88
3+325.0 00	0,08	0,64	1,34	6,45	1535,56	9107,25	-7571,69
3+325.1 43	0,08	0,01	1,34	0,19	1535,57	9107,44	-7571,87
3+325.2 59	0,08	-0,01	1,34	0,13	1535,56	9107,57	-7572,01
3+325.3 74	0,08	-0,01	1,34	0,13	1535,55	9107,7	-7572,15
3+330.0 00	0,01	0,22	1,73	7,09	1535,76	9114,79	-7579,03
3+335.0 00	0	0,03	1,83	8,89	1535,79	9123,68	-7587,9
3+340.0 00	0	0	1,88	9,26	1535,79	9132,94	-7597,16
3+345.0 00	0	0	1,87	9,36	1535,79	9142,3	-7606,52
3+350.0 00	0	0	1,79	9,14	1535,79	9151,44	-7615,65
3+355.0 00	0,01	0,03	1,65	8,6	1535,82	9160,04	-7624,22
3+358.3 37	0	0,02	1,65	5,51	1535,84	9165,55	-7629,71
3+358.4 61	0	0	1,65	0,18	1535,84	9165,73	-7629,89
3+358.5 95	0	0	1,65	0,18	1535,84	9165,91	-7630,08
3+360.0 00	0	0	1,65	2,34	1535,84	9168,25	-7632,41
3+365.0 00	0	0,01	1,71	8,39	1535,85	9176,64	-7640,79
3+370.0 00	0,02	0,06	1,78	8,72	1535,91	9185,36	-7649,45
3+375.0 00	0,03	0,11	1,86	9,11	1536,02	9194,47	-7658,45
3+380.0 00	0,02	0,12	1,94	9,5	1536,14	9203,97	-7667,84
3+385.0 00	0,02	0,1	1,97	9,77	1536,24	9213,75	-7677,51
3+390.0 00	0,03	0,11	1,93	9,76	1536,35	9223,5	-7687,15
3+393.8 82	0,27	0,59	1,85	7,35	1536,94	9230,86	-7693,91
3+394.0 98	0,11	-0,04	1,89	0,26	1536,9	9231,11	-7694,22
3+394.3 14	0,04	-0,02	1,9	0,26	1536,88	9231,37	-7694,49
3+395.0 00	0,27	0,11	1,93	1,31	1536,99	9232,69	-7695,7
3+400.0 00	0,04	0,79	2,51	11,09	1537,78	9243,78	-7706
3+405.0 00	0	0,1	3,13	14,1	1537,88	9257,88	-7720
3+407.9 03	0	0	3,37	9,44	1537,89	9267,32	-7729,43
3+408.0 68	0	0	3,39	0,43	1537,89	9267,75	-7729,86
3+408.2 33	0	0	3,41	0,43	1537,89	9268,18	-7730,3
3+410.0 00	0,01	0,01	3,36	5,98	1537,9	9274,17	-7736,27
3+415.0 00	0,03	0,09	3,22	16,45	1537,99	9290,61	-7752,62
3+420.0 00	0,06	0,21	3,17	15,98	1538,2	9306,59	-7768,39
3+425.0 00	0,03	0,21	3,22	15,98	1538,41	9322,57	-7784,16
3+430.0 00	0	0,07	3,38	16,5	1538,49	9339,07	-7800,59
3+431.3 85	0	0	3,45	4,73	1538,49	9343,8	-7805,31
3+431.4 14	0	0	3,45	0,1	1538,49	9343,9	-7805,41
3+431.4 43	0	0	3,45	0,1	1538,49	9344	-7805,51
3+435.0 00	0	0	3,18	11,79	1538,49	9355,79	-7817,3

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 00/2009-07



3+440.00	0	0	3,08	15,64	1538,49	9371,43	-7852,04
3+445.00	0	0	2,94	15,06	1538,49	9386,48	-7868,78
3+450.00	0	0	2,76	14,26	1538,49	9400,75	-7862,26
3+455.00	0	0	2,56	13,29	1538,49	9414,04	-7875,55
3+458.798	0	0	2,46	9,53	1538,49	9423,57	-7885,08
3+458.812	0	0	2,46	0,03	1538,49	9423,6	-7885,12
3+458.826	0	0	2,46	0,03	1538,49	9423,64	-7885,15
3+460.00	0	0	2,3	2,8	1538,49	9426,44	-7887,95
3+465.00	0	0	2,11	11,03	1538,49	9437,47	-7898,98
3+470.00	0	0	1,91	10,06	1538,49	9447,53	-7909,04
3+475.00	0	0	1,71	9,06	1538,49	9456,58	-7918,09
3+480.00	0	0	1,5	8,03	1538,49	9464,61	-7926,12
3+483.918	0	0	1,5	5,88	1538,49	9470,49	-7932
3+483.919	0	0	1,5	0	1538,49	9470,49	-7932
3+485.00	0	0	1,55	1,65	1538,49	9472,14	-7933,65
3+490.00	0	0,02	1,71	8,15	1538,51	9480,29	-7941,78
3+495.00	0,01	0,05	1,74	8,63	1538,56	9488,93	-7950,36
3+500.00	0,04	0,12	1,62	8,4	1538,69	9497,33	-7958,64
3+503.517	0,02	0,11	1,21	4,99	1538,79	9502,32	-7963,53
3+503.666	0,04	0	1,19	0,17	1538,79	9502,49	-7963,7
3+503.814	0,06	0	1,17	0,16	1538,78	9502,65	-7963,87
3+505.00	0	0,03	1,23	1,43	1538,82	9504,08	-7965,26
3+510.00	0	0	1,26	6,24	1538,82	9510,32	-7971,5
3+515.00	0	0	1,23	6,22	1538,82	9516,54	-7977,73
3+520.00	0	0	1,21	6,1	1538,82	9522,64	-7983,82
3+525.00	0	0	1,24	6,14	1538,82	9528,78	-7989,96
3+528.935	0	0	1,18	4,77	1538,82	9533,54	-7994,73
3+529.051	0	0	1,18	0,08	1538,82	9533,62	-7994,8
3+529.166	0	0	1,18	0,07	1538,82	9533,69	-7994,88
3+530.00	0	0	1,1	0,95	1538,82	9534,64	-7995,83
3+535.00	0,08	0,19	0,77	4,7	1539,01	9539,34	-8000,33
3+540.00	0,23	0,77	0,54	3,28	1539,78	9542,62	-8002,83
3+543.347	0,36	0,99	0,41	1,58	1540,77	9544,2	-8003,43
3+543.423	0,35	-0,03	0,41	0,03	1540,74	9544,23	-8003,49
3+543.500	0,35	-0,03	0,41	0,03	1540,71	9544,27	-8003,56
3+545.00	0,37	0,54	0,43	0,63	1541,25	9544,9	-8003,64
3+550.00	0,23	1,51	0,5	2,32	1542,77	9547,22	-8004,45
3+555.00	0,07	0,75	0,51	2,5	1543,51	9549,72	-8006,21
3+558.827	0,03	0,18	0,51	1,95	1543,69	9551,67	-8007,98
3+558.897	0,03	0	0,52	0	1543,69	9551,67	-8007,98

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1637/2004

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1638
 -8007,98
 RDBR 2-5

3+558.9 68	0,03	0	0,52	0	1543,7	9551,68	
3+560.0 00	0,02	0,02	0,54	0,54	1543,72	9552,22	
3+565.0 00	0,1	0,29	0,73	3,15	1544,02	9555,38	-8011,36
3+570.0 00	0,18	0,68	0,98	4,25	1544,7	9559,63	-8014,93
3+575.0 00	0,21	0,97	1,21	5,47	1545,67	9565,11	-8019,44
3+580.0 00	0,24	1,13	1,44	6,63	1546,8	9571,73	-8024,93
3+585.0 00	0,31	1,37	1,64	7,7	1548,17	9579,43	-8031,26
3+585.2 34	0,31	0,07	1,67	0,39	1548,24	9579,82	-8031,58
3+585.3 02	0,31	-0,02	1,69	0,1	1548,22	9579,92	-8031,7
3+585.3 71	0,31	-0,02	1,71	0,1	1548,2	9580,03	-8031,83
3+590.0 00	0,24	1,26	3,48	12,01	1549,46	9592,04	-8042,58
3+595.0 00	0,15	0,96	5,55	22,57	1550,42	9614,61	-8064,19
3+597.3 66	0,1	0,29	6,57	14,35	1550,71	9628,96	-8078,25
3+597.4 03	0,1	0	6,59	0,26	1550,7	9629,21	-8078,51
3+597.4 40	0,1	0	6,61	0,26	1550,7	9629,47	-8078,77
3+600.0 00	0,07	0,21	7,78	18,43	1550,91	9647,9	-8096,98
3+605.0 00	0,05	0,28	9,95	44,34	1551,2	9692,23	-8141,04
3+610.0 00	0,04	0,21	12,25	55,49	1551,4	9747,73	-8196,32
3+611.0 11	0,03	0,03	12,9	12,71	1551,44	9760,44	-8209
3+611.1 79	0,03	0	12,75	2,2	1551,43	9762,64	-8211,21
3+611.3 46	0,03	0	12,82	2,19	1551,42	9764,82	-8213,4
3+615.0 00	0	0,07	14,46	49,82	1551,49	9814,65	-8263,16
3+620.0 00	0	0,02	16,09	76,38	1551,5	9891,03	-8339,52
3+625.0 00	0	0	17,3	83,48	1551,5	9974,5	-8423
3+630.0 00	0	0	18,27	88,93	1551,5	10063,43	-8511,93
3+635.0 00	0	0	18,71	92,45	1551,5	10155,88	-8604,38
3+640.0 00	0	0	18,58	93,21	1551,5	10249,09	-8697,59
3+640.1 80	0	0	18,7	3,36	1551,5	10252,46	-8700,95
3+640.3 14	0	0	18,64	2,08	1551,5	10254,54	-8703,03
3+640.4 47	0	0	18,57	2,08	1551,5	10256,61	-8705,11
3+645.0 00	0	0	17,23	81,49	1551,51	10338,11	-8786,6
3+650.0 00	0	0,02	15,17	81,01	1551,53	10419,11	-8867,58
3+655.0 00	0	0,02	14,08	73,13	1551,55	10492,24	-8940,69
3+657.7 09	0	0	14,45	38,64	1551,55	10530,88	-8979,33
3+657.7 14	0	0	14,45	0,07	1551,55	10530,95	-8979,4
3+657.7 18	0	0	14,44	0,07	1551,55	10531,01	-8979,46
3+660.0 00	0	0	13,74	32,15	1551,55	10563,16	-9011,61
3+665.0 00	0	0	11,96	64,25	1551,55	10627,41	-9075,86
3+670.0 00	0	0	10,25	55,55	1551,55	10682,96	-9131,41
3+675.0 00	0,05	0,11	8,49	46,85	1551,66	10729,81	-9178,15

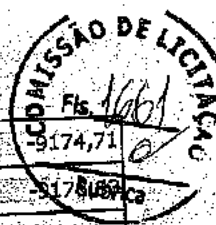
[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3+580.00	0,09	0,35	6,79	38,19	1552,01	10768	-9215,99
3+685.00	0,12	0,52	5,16	29,88	1552,53	10797,88	Rubrica 9245,35
3+687.154	0,12	0,25	4,5	10,41	1552,78	10808,29	-9255,51
3+687.228	0,12	-0,01	4,48	0,3	1552,77	10808,59	-9255,82
3+687.302	0,12	-0,01	4,46	0,3	1552,76	10808,89	-9256,13
3+690.00	0,16	0,37	3,57	10,83	1553,13	10819,72	-9266,59
3+695.00	0,34	1,23	2,18	14,37	1554,36	10834,09	-9279,73
3+700.00	0,55	2,22	0,9	7,7	1556,57	10841,78	-9285,21
3+705.00	1,08	4,08	0,04	2,34	1560,65	10844,12	-9283,47
3+707.724	1,75	3,85	0	0,05	1564,5	10844,17	-9279,67
3+707.835	1,77	0,03	0	0	1564,53	10844,17	-9279,64
3+707.947	1,78	0,03	0	0	1564,57	10844,17	-9279,61
3+710.00	1,72	3,6	0	0	1568,17	10844,17	-9276,01
3+715.00	1,24	7,4	0,02	0,05	1575,56	10844,23	-9268,66
3+720.00	0,71	4,88	0,29	0,78	1580,44	10845,01	-9264,57
3+722.108	0,54	1,32	0,44	0,77	1581,76	10845,77	-9264,01
3+722.125	0,54	0	0,44	0	1581,77	10845,78	-9264,01
3+722.141	0,54	0	0,44	0	1581,78	10845,79	-9264,01
3+725.00	0,17	1,01	0,75	1,7	1582,79	10847,49	-9264,7
3+730.00	0	0,43	1,36	5,27	1583,22	10852,76	-9269,54
3+735.00	0	0	2,1	8,63	1583,22	10861,39	-9278,17
3+740.00	0	0	2,05	10,38	1583,22	10871,77	-9288,54
3+741.337	0	0	1,59	2,44	1583,23	10874,2	-9290,98
3+741.346	0	0	1,59	0,01	1583,23	10874,22	-9290,99
3+741.354	0	0	1,59	0,01	1583,23	10874,23	-9291
3+745.00	0	0,02	1,34	5,34	1583,25	10879,57	-9296,33
3+750.00	0,01	0,04	1,07	5,04	1583,29	10885,61	-9302,32
3+755.00	0,04	0,13	0,86	4,82	1583,42	10890,43	-9307,01
3+760.00	0,35	0,98	0,36	3,05	1584,41	10893,48	-9309,07
3+761.391	0,42	0,54	0,22	0,41	1584,95	10893,89	-9308,94
3+761.395	0,42	0	0,22	0	1584,95	10893,89	-9308,94
3+761.399	0,42	0	0,22	0	1584,95	10893,89	-9308,94
3+765.00	0,59	1,83	0,14	0,66	1586,78	10894,55	-9307,77
3+770.00	0,78	3,45	0,05	0,48	1590,23	10895,03	-9304,8
3+775.00	0,98	4,42	0	0,13	1594,64	10895,16	-9300,51
3+780.00	1,14	5,31	0	0	1599,95	10895,16	-9295,21
3+785.00	1,31	6,13	0	0	1606,08	10895,16	-9289,08
3+788.064	1,37	4,1	0	0	1610,18	10895,16	-9284,98
3+788.079	1,37	0,02	0	0	1610,2	10895,16	-9284,96
3+788.095	1,37	0,02	0	0	1610,22	10895,16	-9284,94

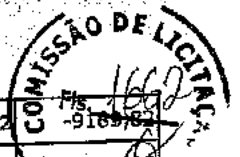


3+790.00	1,31	2,55	0	0	1612,78	10895,10	-9275,88
3+795.00	1,29	6,51	0	0	1619,28	10895,10	-9268,84
3+800.00	1,52	7,04	0	0	1626,32	10895,16	-9260,41
3+805.00	1,85	8,43	0	0	1634,75	10895,16	-9250,38
3+810.00	2,17	10,04	0	0	1644,79	10895,17	-9238,62
3+815.00	2,54	11,78	0	0,01	1656,56	10895,18	-9231,57
3+817.465	3,18	7,05	0	0	1663,65	10895,19	-9231,54
3+817.475	3,18	0,03	0	0	1663,68	10895,19	-9231,5
3+817.486	3,18	0,03	0	0	1671,49	10895,19	-9223,7
3+820.00	3,02	7,81	0	0	1685,65	10895,19	-9209,54
3+825.00	2,64	14,16	0	0	1691,29	10895,19	-9203,9
3+827.161	2,59	5,65	0	0	1691,6	10895,19	-9203,59
3+827.275	2,59	0,31	0	0	1691,91	10895,19	-9203,28
3+827.390	2,6	0,31	0	0	1698,86	10895,19	-9196,33
3+830.00	2,72	6,95	0	0	1711,55	10895,22	-9183,67
3+835.00	2,35	12,69	0,01	0,03	1720,98	10895,37	-9174,4
3+840.00	1,42	9,43	0,05	0,15	1725,95	10895,72	-9169,77
3+845.00	0,57	4,97	0,09	0,35	1727,07	10896,19	-9169,13
3+847.901	0,2	1,12	0,23	0,47	1727,09	10896,19	-9169,1
3+847.954	0,2	0,03	0,23	0	1727,12	10896,19	-9169,07
3+848.007	0,2	0,03	0,23	0	1727,55	10896,73	-9169,17
3+850.00	0,23	0,43	0,31	0,54	1728,57	10898,81	-9170,23
3+855.00	0,18	1,02	0,52	2,08	1729,42	10902,07	-9172,65
3+860.00	0,16	0,85	0,78	3,26	1730,14	10906,47	-9176,33
3+865.00	0,12	0,72	0,98	4,4	1730,62	10911,5	-9180,88
3+870.00	0,07	0,49	1,04	5,03	1730,86	10916,5	-9185,63
3+875.00	0,03	0,24	0,96	5	1730,92	10917,48	-9186,56
3+876.156	0,08	0,06	0,74	0,99	1730,92	10917,5	-9186,57
3+876.171	0,09	0	0,72	0,01	1730,93	10917,51	-9186,58
3+876.186	0,09	0	0,72	0,01	1731,57	10919,71	-9188,13
3+880.00	0,25	0,65	0,43	2,2	1733,38	10921,47	-9188,09
3+885.00	0,47	1,81	0,28	1,77	1736,08	10922,46	-9186,4
3+890.00	0,6	2,68	0,12	0,98	1739,24	10922,78	-9183,54
3+895.00	0,67	3,18	0,01	0,32	1742,83	10922,82	-9179,89
3+900.00	0,76	3,59	0	0,04	1746,36	10922,83	-9176,48
3+903.776	1,11	3,53	0	0,01	1746,38	10922,83	-9176,45
3+903.862	1,11	0,03	0	0	1746,4	10922,83	-9176,43
3+903.948	1,11	0,02	0	0	1747,45	10922,83	-9175,39
3+905.00	0,87	1,04	0	0	1750,1	10923,41	-9173,3
3+910.00	0,19	2,66	0,23	0,58			

[Handwritten signature]
 Cap. de 200 20/03/2011
 177 8942552-7



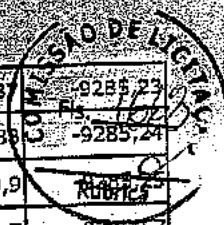
3+915.0	0,18	0,93	0,7	2,34	1751,04	10925,74	9174,71
00							
3+918.4	0,12	0,51	0,83	2,64	1751,55	10929,38	-9176,86
32							
3+918.4	0,12	0	0,83	0,02	1751,54	10928,41	-9176,89
81							
3+918.5	0,12	0	0,78	0,02	1751,54	10928,43	-9177,43
30							
3+920.0	0,37	0,36	0,44	0,9	1751,9	10929,32	-9178,46
00							
3+925.0	0,17	1,36	0,52	2,39	1753,26	10931,72	-9180,92
00							
3+930.0	0,04	0,53	0,67	2,99	1753,79	10934,71	-9184,96
00							
3+935.0	0,02	0,15	1	4,19	1753,94	10938,9	-9191,07
00							
3+940.0	0,01	0,08	1,47	6,2	1754,02	10945,09	-9198,83
00							
3+943.9	0	0,03	2,44	7,78	1754,05	10952,87	-9199,07
74							
3+944.1	0	0	2,47	0,24	1754,05	10953,11	-9199,31
52							
3+944.3	0	0	2,46	0,24	1754,05	10953,36	-9200,84
31							
3+945.0	0	0	2,13	1,54	1754,05	10954,89	-9208,96
00							
3+950.0	0,01	0,05	1,15	8,18	1754,1	10963,08	-9212,87
00							
3+955.0	0,06	0,18	0,48	4,07	1754,28	10967,15	-9214,1
00							
3+960.0	0,15	0,54	0,22	1,76	1754,82	10968,91	-9214,56
00							
3+964.0	0,17	0,66	0,33	1,12	1755,48	10970,04	-9214,55
91							
3+964.3	0,24	0,06	0,26	0,05	1755,54	10970,08	-9214,55
37							
3+964.5	0,24	0,05	0,32	0,06	1755,59	10970,14	-9214,63
83							
3+965.0	0,17	0,09	0,47	0,16	1755,67	10970,3	-9214,81
00							
3+970.0	0,32	1,24	0,1	1,42	1756,91	10971,72	-9212,9
00							
3+975.0	0,6	2,31	0,06	0,4	1759,23	10972,13	-9209,4
00							
3+980.0	0,94	3,85	0,08	0,35	1763,07	10972,46	-9208,94
00							
3+980.5	0,96	0,5	0,08	0,04	1763,58	10972,52	-9208,92
28							
3+980.5	0,96	0,02	0,08	0	1763,6	10972,52	-9208,9
51							
3+980.5	0,96	0,02	0,08	0	1763,62	10972,52	-9205,22
75							
3+985.0	0,86	4,03	0,08	0,35	1767,65	10972,87	-9201,55
00							
3+990.0	0,76	4,04	0,07	0,37	1771,69	10973,24	-9198,27
00							
3+995.0	0,68	3,58	0,05	0,29	1775,27	10973,53	-9194,83
00							
4+000.0	0,74	3,55	0	0,11	1778,81	10973,65	-9190,57
00							
4+005.0	0,96	4,26	0	0	1783,08	10973,65	-9187,62
00							
4+008.2	0,83	2,95	0	0	1786,03	10973,65	-9187,46
95							
4+008.4	0,72	0,16	0	0	1786,18	10973,65	-9187,35
04							
4+008.5	0,61	0,12	0	0	1786,3	10973,65	-9186,45
14							
4+010.0	0,61	0,91	0	0	1787,21	10973,66	-9184,2
00							
4+015.0	0,39	2,5	0,09	0,25	1789,71	10973,91	-9183,4
00							
4+020.0	0,23	1,55	0,21	0,75	1791,26	10974,66	-9184,07
00							
4+025.0	0,07	0,74	0,36	1,41	1792	10976,07	-9186,49
00							
4+030.0	0	0,17	0,68	2,59	1792,17	10978,66	-9189,77
00							
4+033.8	0	0	1,01	3,28	1792,18	10981,94	
82							



4+033.9 76	0	0	1,02	0,05	1792,18	10982	-9169,62
4+034.0 70	0	0	1,03	0,06	1792,18	10982,05	-9180,58
4+035.0 00	0	0	1,01	0,95	1792,18	10983	-9100,82
4+040.0 00	0,02	0,04	0,74	4,37	1792,22	10987,37	-9195,15
4+045.0 00	0,15	0,42	0,5	3,08	1792,64	10990,45	-9197,81
4+048.2 99	0,34	0,82	0,37	1,42	1793,46	10991,87	-9198,41
4+048.4 06	0,35	0,03	0,37	0,03	1793,48	10991,9	-9198,42
4+048.5 13	0,33	0,03	0,36	0,03	1793,51	10991,93	-9198,42
4+050.0 00	0,25	0,43	0,38	0,55	1793,94	10992,49	-9198,55
4+055.0 00	0,07	0,79	0,5	2,21	1794,73	10994,7	-9199,97
4+060.0 00	0	0,17	0,77	3,18	1794,9	10997,88	-9202,97
4+061.2 67	0	0	0,85	1,03	1794,9	10998,9	-9204
4+061.2 85	0	0	0,85	0,02	1794,9	10998,92	-9204,01
4+061.3 03	0	0	0,85	0,02	1794,9	10998,93	-9204,03
4+065.0 00	0	0	0,92	3,27	1794,91	11002,21	-9207,3
4+070.0 00	0	0,01	1,03	4,87	1794,92	11007,08	-9212,17
4+073.0 62	0	0,01	1,12	3,3	1794,93	11010,38	-9215,45
4+073.2 48	0	0	1,12	0,22	1794,92	11010,59	-9215,67
4+073.4 33	0	0	1,13	0,22	1794,92	11010,81	-9215,89
4+075.0 00	0	0	1,23	1,85	1794,93	11012,66	-9217,73
4+080.0 00	0	0	1,25	6,2	1794,93	11018,86	-9223,92
4+085.0 00	0	0	1,32	6,41	1794,93	11025,27	-9230,34
4+085.5 52	0	0	1,36	0,74	1794,93	11026,01	-9231,07
4+085.6 20	0	0	1,33	0,1	1794,93	11026,1	-9231,17
4+085.6 88	0	0	1,35	0,1	1794,93	11026,2	-9231,27
4+090.0 00	0	0	1,27	5,65	1794,94	11031,85	-9236,91
4+095.0 00	0,01	0,04	1,28	6,37	1794,98	11038,22	-9243,24
4+100.0 00	0	0,04	1,34	6,55	1795,02	11044,76	-9249,74
4+101.4 28	0,05	0,04	1,29	1,88	1795,06	11046,65	-9251,59
4+101.4 86	0,04	0	1,3	0,07	1795,06	11046,71	-9251,66
4+101.5 44	0,02	0	1,3	0,07	1795,06	11046,78	-9251,72
4+105.0 00	0,03	0,09	1,29	4,48	1795,14	11051,26	-9256,11
4+110.0 00	0,01	0,11	1,28	6,43	1795,25	11057,69	-9262,43
4+114.3 70	0	0,03	1,29	5,62	1795,29	11063,31	-9268,02
4+114.4 94	0	0	1,29	0,16	1795,29	11063,47	-9268,18
4+114.6 17	0	0	1,3	0,16	1795,29	11063,63	-9268,34
4+115.0 00	0	0	1,29	0,5	1795,29	11064,12	-9268,83
4+120.0 00	0,01	0,04	1,16	6,13	1795,33	11070,25	-9274,92
4+125.0 00	0,02	0,07	0,97	5,32	1795,39	11075,57	-9280,18
4+130.0 00	0,02	0,08	0,7	4,18	1795,48	11079,75	-9284,27

Eng. Celso José de Almeida

 CPF: 029.258.000-01



4+131.756	0,17	0,16	0,57	1,12	1795,64	11080,87	-9285,23
4+131.783	0,17	0	0,57	0,02	1795,64	11080,88	-9285,24
4+131.810	0,16	0	0,56	0,02	1795,65	11080,9	-9285,25
4+135.000	0,13	0,47	0,56	1,8	1796,12	11082,7	-9286,57
4+140.000	0,09	0,55	0,54	2,76	1796,68	11085,46	-9286,78
4+145.000	0,05	0,36	0,49	2,59	1797,03	11088,05	-9291,01
4+150.000	0,03	0,21	0,41	2,26	1797,25	11090,3	-9293,05
4+155.000	0,03	0,16	0,32	1,82	1797,41	11092,13	-9294,72
4+160.000	0,05	0,21	0,21	1,33	1797,62	11093,46	-9295,83
4+164.055	0,1	0,31	0,16	0,75	1797,93	11094,21	-9296,28
4+164.243	0,1	0,02	0,15	0	1797,95	11094,21	-9296,27
4+164.431	0,11	0,02	0,15	0	1797,97	11094,22	-9296,25
4+165.000	0,12	0,07	0,13	0,08	1798,04	11094,3	-9296,26
4+170.000	0,23	0,9	0,02	0,38	1798,93	11094,68	-9295,74
4+175.000	0,45	1,71	0	0,06	1800,65	11094,73	-9294,09
4+180.000	0,68	2,84	0,01	0,05	1803,49	11094,78	-9291,3
4+185.000	0,92	4,02	0	0,05	1807,5	11094,83	-9287,33
4+187.656	1,09	2,68	0	0	1810,18	11094,83	-9284,66
4+187.693	1,1	0,02	0	0	1810,2	11094,83	-9284,63
4+187.729	1,1	0,02	0	0	1810,23	11094,83	-9284,61
4+190.000	1,02	2,41	0	0	1812,63	11094,83	-9282,2
4+195.000	0,87	4,73	0,05	0,12	1817,37	11094,96	-9277,59
4+200.000	0,83	4,26	0,23	0,71	1821,62	11095,66	-9274,04
4+205.000	0,79	4,07	0,46	1,74	1825,69	11097,41	-9271,72
4+206.890	0,52	1,24	0,8	1,19	1826,94	11098,6	-9271,67
4+206.909	0,52	0,01	0,81	0,01	1826,94	11098,61	-9271,67
4+206.927	0,52	0,01	0,81	0,01	1826,95	11098,63	-9271,68
4+210.000	0,68	1,84	0,73	2,36	1828,8	11100,99	-9272,2
4+215.000	0,44	2,8	1,04	4,43	1831,59	11105,42	-9273,83
4+220.000	0,28	1,8	1,38	6,05	1833,4	11111,48	-9278,08
4+225.000	0,31	1,48	1,56	7,37	1834,87	11116,84	-9283,97
4+230.000	0,37	1,71	1,82	8,46	1836,58	11127,3	-9290,72
4+235.000	0,43	2,01	2,12	9,86	1838,59	11137,16	-9298,58
4+237.974	0,44	1,3	2,34	6,64	1839,88	11143,8	-9303,92
4+238.045	0,43	0,09	2,35	0,17	1839,98	11143,97	-9303,99
4+238.115	0,43	0,09	2,33	0,17	1840,07	11144,14	-9304,07
4+240.000	1,3	1,63	0,09	2,29	1841,7	11146,42	-9304,73
4+245.000	0,9	5,5	0,29	0,96	1847,2	11147,38	-9300,19
4+250.000	0,62	3,79	0,52	2,04	1850,99	11149,43	-9298,44
4+255.000	0,42	2,61	0,8	3,32	1853,6	11152,74	-9299,14

SERVIDOR DE LICITACIONES



4+260.0 00	0,36	1,95	1,17	4,93	1855,55	11157,67	-9302,12
4+265.0 00	0,4	1,88	1,5	6,66	1857,43	11164,33	-9306,9
4+265.8 35	0,26	0,27	1,72	1,35	1857,71	11165,68	-9307,98
4+265.9 30	0,26	0,07	1,69	0,14	1857,78	11165,83	-9308,05
4+266.0 22	0,32	0,07	1,59	0,14	1857,85	11165,97	-9308,12
4+270.0 00	0,31	1,26	1,42	5,99	1859,11	11171,96	-9312,85
4+275.0 00	0,3	1,52	1,2	6,54	1860,63	11178,5	-9317,87
4+280.0 00	0,25	1,36	0,98	5,45	1861,99	11183,95	-9321,96
4+285.0 00	0,19	1,09	0,78	4,4	1863,08	11188,36	-9325,28
4+290.0 00	0,14	0,81	0,76	3,84	1863,89	11192,2	-9328,31
4+295.0 00	0,12	0,65	0,99	4,37	1864,53	11196,56	-9332,03
4+295.9 19	0,12	0,11	1,02	0,92	1864,64	11197,49	-9332,84
4+295.9 61	0,12	0	1,02	0,05	1864,64	11197,53	-9332,89
4+296.0 03	0,12	0	1,02	0,05	1864,63	11197,56	-9332,95
4+300.0 00	0,15	0,53	0,38	2,79	1865,18	11200,37	-9335,19
4+305.0 00	0,52	1,68	0,17	1,37	1866,85	11201,74	-9334,89
4+310.0 00	0,77	3,22	0,21	0,95	1870,07	11202,69	-9332,62
4+315.0 00	0,73	3,75	0,25	1,14	1873,82	11203,83	-9330,01
4+320.0 00	0,67	3,5	0,29	1,35	1877,32	11205,18	-9327,86
4+325.0 00	0,6	3,18	0,34	1,57	1880,51	11206,75	-9326,24
4+330.0 00	0,47	2,67	0,4	1,83	1883,18	11208,57	-9325,4
4+334.1 63	0,01	1	1,06	3,03	1884,17	11211,6	-9327,43
4+334.3 21	0,01	0	1,14	0,08	1884,17	11211,68	-9327,51
4+334.4 79	0	0	1,2	0,1	1884,17	11211,79	-9327,62
4+335.0 00	0,04	0,01	1,11	0,6	1884,18	11212,39	-9328,21
4+340.0 00	0,3	0,84	0,81	4,8	1885,02	11217,19	-9332,17
4+345.0 00	0,83	2,8	1,1	4,76	1887,82	11221,96	-9334,13
4+350.0 00	1,27	5,23	1,62	6,78	1893,05	11228,74	-9335,69
4+352.9 23	0,76	2,97	4,13	8,4	1896,02	11237,14	-9341,13
4+352.9 44	0,76	0,02	4,13	0,08	1896,03	11237,23	-9341,2
4+352.9 64	0,76	0,02	4,12	0,08	1896,05	11237,31	-9341,26
4+355.0 00	0,85	1,64	3,62	7,87	1897,69	11245,19	-9347,5
4+360.0 00	0,99	4,61	3,1	16,79	1902,3	11261,98	-9359,68
4+365.0 00	1,06	5,12	3,67	16,92	1907,42	11278,89	-9371,48
4+370.0 00	0,71	4,42	4,98	21,6	1911,84	11300,5	-9388,66
4+375.0 00	0,28	2,48	7,31	30,72	1914,32	11331,22	-9416,9
4+375.4 66	0,25	0,12	8,02	3,57	1914,44	11334,79	-9420,35
4+375.5 18	0,25	-0,02	8,05	0,37	1914,42	11335,16	-9420,73
4+375.5 70	0,25	-0,02	8,07	0,37	1914,41	11335,53	-9421,12
4+380.0 00	0,11	0,8	8,25	36,16	1915,21	11371,69	-9456,48

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 02/04/2017

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 166

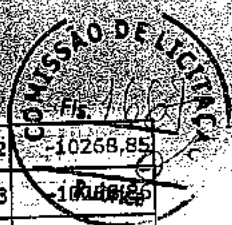
4+385.00	0	0,26	13,83	55,2	1915,47	11425,8	-9511,48
4+385.94	0	0	15,71	28,71	1915,47	11455,59	-9540,24
4+386.95	0	0	15,73	0,12	1915,47	11455,71	-9540,36
4+386.95	0	0	15,75	0,12	1915,47	11455,83	-9540,36
4+390.00	0	0	16,95	49,71	1915,48	11505,55	-9590,07
4+395.00	0	0	18,82	89,43	1915,48	11594,98	-9679,5
4+400.00	0	0	17,72	91,37	1915,48	11686,35	-9770,86
4+405.00	0,04	0,1	15,45	82,93	1915,58	11769,27	-9853,69
4+406.79	0,14	0,16	15,31	27,66	1915,74	11796,94	-9881,2
4+406.93	0,13	-0,02	15,2	2,3	1915,72	11799,24	-9883,52
4+407.06	0,12	-0,02	15,2	2,3	1915,7	11801,54	-9885,84
4+410.00	0,04	0,23	14,7	43,89	1915,93	11845,44	-9929,51
4+415.00	0,01	0,13	11,15	64,63	1916,06	11910,06	-9994,01
4+420.00	0	0,04	8,05	48	1916,1	11958,07	-10041,97
4+425.00	0,26	0,65	5,31	33,4	1916,75	11991,47	-10074,71
4+425.81	0,36	0,25	4,86	4,08	1917	11995,54	-10078,54
4+425.86	0,35	-0,03	4,82	0,25	1916,97	11995,79	-10078,82
4+425.93	0,33	-0,03	4,77	0,24	1916,94	11996,04	-10079,09
4+430.00	0,58	1,86	2,98	15,75	1918,81	12011,79	-10092,98
4+435.00	0,59	2,93	2,33	13,28	1921,73	12025,07	-10103,33
4+440.00	0,45	2,59	1,7	10,08	1924,33	12035,15	-10110,83
4+445.00	0,34	1,97	1,02	6,81	1926,29	12041,96	-10115,67
4+450.00	0,4	1,85	0,74	4,42	1928,15	12046,38	-10118,24
4+455.00	0,39	1,98	0,88	4,05	1930,13	12050,44	-10120,31
4+455.43	0,35	0,16	0,89	0,38	1930,29	12050,82	-10120,53
4+455.56	0,35	-0,02	0,88	0,08	1930,28	12050,9	-10120,62
4+455.63	0,34	-0,02	0,88	0,08	1930,26	12050,97	-10120,71
4+460.00	0,65	2,14	0,72	3,46	1932,4	12054,44	-10122,03
4+465.00	1,07	4,32	0,55	3,17	1936,72	12057,61	-10120,89
4+470.00	1,34	6,04	0,38	2,31	1942,75	12059,92	-10117,17
4+475.00	1,6	7,35	0,23	1,53	1950,11	12061,45	-10111,34
4+475.80	1,18	1,11	0,52	0,3	1951,22	12061,75	-10110,53
4+475.82	1,18	0,03	0,53	0,01	1951,25	12061,76	-10110,52
4+475.85	1,18	0,03	0,53	0,01	1951,28	12061,78	-10110,5
4+480.00	0,94	4,41	0,37	1,87	1955,69	12063,64	-10107,96
4+485.00	0,82	4,4	0,2	1,42	1960,09	12065,07	-10104,98
4+490.00	0,57	3,47	0,08	0,71	1963,56	12065,77	-10102,21
4+495.00	0,39	2,41	0,16	0,6	1965,97	12066,38	-10100,4
4+500.00	0,31	1,75	0,38	1,34	1967,72	12067,72	-10100
4+501.62	0,22	0,43	0,49	0,71	1968,15	12068,43	-10100,28

Assessoria de Licitação
Rua ...
CNPJ: ...



4+501.7 34	0,23	-0,03	0,53	0,02	1968,13	12068,45	-10100,32
4+501.8 39	0,23	-0,03	0,55	0,03	1968,1	12068,48	-10101,27
4+505.0 00	0,43	1,04	0,68	1,94	1969,14	12070,42	-10104,24
4+510.0 00	0,1	1,33	1,04	4,29	1970,47	12074,71	-10110,84
4+515.0 00	0,02	0,29	1,72	6,89	1970,76	12081,6	-10111,71
4+515.4 70	0,01	0	2,02	0,88	1970,77	12082,48	-10111,91
4+515.5 93	0,01	0	2,11	0,19	1970,77	12082,67	-10112,11
4+515.7 15	0	0	2,12	0,21	1970,76	12082,88	-10120,03
4+520.0 00	0	0,03	1,59	7,95	1970,79	12090,83	-10127,06
4+525.0 00	0,08	0,21	1,3	7,23	1971	12098,06	-10132,28
4+530.0 00	0,2	0,68	1,06	5,9	1971,68	12103,96	-10135,63
4+535.0 00	0,43	1,57	0,91	4,92	1973,25	12108,88	-10138,56
4+537.4 41	0,05	0,59	2,06	3,62	1973,84	12112,51	-10138,76
4+537.4 94	0,06	0	2,07	0,09	1973,84	12112,6	-10138,86
4+537.5 47	0,06	0	2,07	0,09	1973,83	12112,69	-10144,05
4+540.0 00	0,02	0,09	2,23	5,28	1973,92	12117,97	-10156,19
4+545.0 00	0	0,05	2,64	12,19	1973,97	12130,16	-10170,61
4+550.0 00	0	0,01	3,13	14,43	1973,98	12144,59	-10176,66
4+551.8 32	0	0	3,48	6,06	1973,99	12150,65	-10177,11
4+551.9 82	0	0	3,56	0,44	1973,99	12151,09	-10177,57
4+552.1 33	0	0	3,63	0,47	1973,99	12151,56	-10186,88
4+555.0 00	0,08	0,11	2,94	9,42	1974,1	12160,98	-10196,85
4+560.0 00	0,2	0,69	1,33	10,67	1974,79	12171,64	-10201,01
4+565.0 00	0,3	1,25	0,84	5,41	1976,04	12177,05	-10203,78
4+570.0 00	0,22	1,3	0,8	4,08	1977,84	12181,13	-10208,46
4+575.0 00	0,07	0,72	1,36	5,4	1978,07	12186,52	-10208,63
4+575.1 34	0,07	0	1,38	0,18	1978,08	12186,71	-10208,69
4+575.1 82	0,07	0	1,4	0,06	1978,08	12186,77	-10208,74
4+575.2 30	0,08	0	1,4	0,06	1978,09	12186,83	-10212,29
4+580.0 00	0,63	1,68	0,79	5,23	1979,77	12192,06	-10211,99
4+585.0 00	0,88	3,77	0,6	3,47	1983,53	12195,52	-10210,06
4+590.0 00	0,92	4,5	0,43	2,58	1988,04	12198,1	-10208,2
4+595.0 00	0,61	3,85	0,36	1,98	1991,88	12200,08	-10212,96
4+599.1 16	0	1,26	2,56	6,02	1993,15	12206,1	-10213,03
4+599.1 42	0	0	2,58	0,07	1993,15	12206,17	-10213,09
4+599.1 69	0	0	2,58	0,07	1993,15	12206,24	-10215,37
4+600.0 00	0	0	2,89	2,27	1993,15	12208,51	-10229,7
4+605.0 00	0	0	2,85	14,34	1993,15	12222,85	-10243,85
4+610.0 00	0	0	2,81	14,15	1993,15	12237	-10257,28
4+615.0 00	0	0,01	2,57	13,44	1993,16	12250,44	

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



4+619.8 72	0	0,01	2,19	11,58	1993,17	12262,02	-10268,85
4+619.8 76	0	0	2,19	0,01	1993,17	12262,03	-10268,87
4+619.8 81	0	0	2,18	0,01	1993,17	12262,05	-10269,13
4+620.0 00	0	0	2,11	0,26	1993,17	12262,3	-10276,33
4+625.0 00	0,36	0,9	1,13	8,1	1994,07	12270,4	-10278,33
4+630.0 00	0,84	3	0,87	5	1997,08	12275,41	-10277,7
4+635.0 00	0,87	4,27	0,59	3,64	2001,35	12279,05	-10275,39
4+640.0 00	0,95	4,54	0,3	2,23	2005,89	12281,28	-10273,73
4+642.3 98	0,92	2,24	0,18	0,58	2008,13	12281,86	-10273,71
4+642.4 19	0,94	0,02	0,16	0	2008,15	12281,86	-10273,69
4+642.4 41	0,95	0,02	0,16	0	2008,17	12281,86	-10270,46
4+645.0 00	1,74	3,44	0	0,21	2011,61	12282,08	-10258,33
4+650.0 00	3,12	12,15	0	0,01	2023,76	12282,09	-10241,21
4+655.0 00	3,73	17,13	0	0,01	2040,89	12282,1	-10223,41
4+660.0 00	3,39	17,81	0	0	2058,7	12282,11	-10217,29
4+661.9 13	3	6,12	0	0	2064,82	12282,11	-10216,99
4+661.9 74	3,01	0,15	0	0	2064,97	12282,11	-10208,55
4+662.0 35	3,01	0,15	0	0	2065,12	12282,11	-10196,76
4+665.0 00	2,69	8,46	0,01	0,02	2073,58	12282,12	-10188,51
4+670.0 00	2,27	12,42	0,24	0,63	2085,99	12282,76	-10188,44
4+674.5 23	1,81	9,24	0,24	1,08	2095,23	12283,84	-10187,87
4+674.6 34	1,8	0,14	0,24	-0,03	2095,37	12283,81	-10187,69
4+674.7 44	1,81	0,14	0,24	-0,03	2095,51	12283,78	-10164,52
4+675.0 00	1,84	0,47	0,24	0,06	2095,97	12283,84	-10156,7
4+680.0 00	2,59	11,08	0,12	0,9	2107,05	12284,74	-10156,55
4+685.0 00	2,81	13,51	0,01	0,33	2120,56	12285,08	-10156,4
4+687.7 60	2,87	7,84	0	0,02	2128,4	12285,09	-10150,55
4+687.8 42	2,88	0,15	0	0	2128,55	12285,09	-10135,81
4+687.9 25	2,88	0,15	0	0	2128,69	12285,09	-10119,39
4+690.0 00	2,79	5,88	0,03	0,03	2134,58	12285,13	-10101,98
4+695.0 00	3,18	14,92	0,04	0,18	2149,49	12285,3	-10084,53
4+700.0 00	3,43	16,53	0	0,11	2166,02	12285,41	-10067,99
4+705.0 00	3,53	17,42	0	0	2183,44	12285,42	-10053,08
4+710.0 00	3,45	17,46	0	0	2200,89	12285,42	-10048,96
4+715.0 00	3,17	16,53	0	0	2217,43	12285,42	-10048,13
4+720.0 00	2,83	14,98	0,03	0,07	2232,41	12285,49	-10046,95
4+721.9 94	2,55	4,28	0,18	0,17	2236,7	12285,66	-10035,24
4+721.7 96	3,73	0,83	0,13	0	2237,52	12285,65	
4+721.9 99	4,03	1,15	0,13	-0,02	2238,68	12285,63	
4+725.0 00	3,97	12,02	0,07	0,3	2250,69	12285,93	

[Handwritten signature]
 Comissão de Licitação
 Rua ...
 ...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 166
 10015,37

4+730.0 00	4,05	20,05	0	0,18	2270,74	12286,11	-9901,37
4+735.0 00	4,18	20,57	0	0	2291,31	12286,11	-9914,80
4+740.0 00	4,34	21,31	0	0	2312,62	12286,11	-9973,5
4+745.0 00	4,05	20,98	0	0	2333,6	12286,12	-9952,52
4+750.0 00	3,49	18,85	0	0	2352,45	12286,12	-9933,67
4+755.0 00	2,65	15,35	0,16	0,4	2367,8	12286,52	-9918,72
4+756.3 12	2,31	3,25	0,16	0,21	2371,05	12286,73	-9915,67
4+756.4 19	2,3	0,22	0,16	0,05	2371,28	12286,78	-9915,5
4+756.5 27	2,32	0,22	0,16	0,05	2371,5	12286,83	-9915,33
4+760.0 00	2,36	8,12	0,06	0,37	2379,62	12287,2	-9907,58
4+765.0 00	1,68	10,1	0,1	0,38	2389,72	12287,57	-9897,86
4+770.0 00	1,01	6,72	0,04	0,35	2396,44	12287,92	-9891,49
4+775.0 00	0,57	3,95	0,26	0,77	2400,98	12288,7	-9888,31
4+780.0 00	0,24	2,03	0,61	2,18	2402,42	12290,88	-9888,46
4+785.0 00	0	0,6	1,08	4,22	2403,02	12295,1	-9892,08
4+790.0 00	0	0	1,83	7,27	2403,02	12302,37	-9899,35
4+795.0 00	0	0	2,59	11,05	2403,02	12313,43	-9910,41
4+795.8 83	0	0	2,74	2,35	2403,02	12315,78	-9912,76
4+795.9 45	0	0	2,76	0,15	2403,02	12315,93	-9912,91
4+796.0 07	0	0	2,77	0,15	2403,02	12316,08	-9913,06
4+800.0 00	0,45	0,9	2,16	9,86	2403,92	12325,93	-9922,01
4+805.0 00	0,37	2,05	2,39	11,4	2405,97	12337,33	-9931,36
4+810.0 00	0,25	1,54	2,6	12,49	2407,51	12349,82	-9942,3
4+815.0 00	0,12	0,92	2,75	13,39	2408,43	12363,2	-9954,77
4+819.7 82	0,03	0,35	2,89	13,49	2408,77	12376,69	-9967,92
4+819.9 59	0,03	0	2,89	0,48	2408,77	12377,17	-9968,4
4+820.0 00	0,03	0	2,89	0,11	2408,77	12377,28	-9968,52
4+820.1 36	0,02	0	2,89	0,37	2408,76	12377,65	-9968,89
4+825.0 00	0,09	0,28	2,39	12,83	2409,04	12390,48	-9981,44
4+830.0 00	0,38	1,19	2,21	11,49	2410,23	12401,97	-9991,75
4+835.0 00	0,5	2,21	2,13	10,84	2412,43	12412,81	-10000,38
4+840.0 00	0,45	2,38	2,08	10,53	2414,82	12423,34	-10008,52
4+843.0 72	0,08	0,82	2,73	7,39	2415,64	12430,73	-10015,08
4+843.1 32	0,16	0	2,74	0,16	2415,64	12430,88	-10015,25
4+843.1 92	0,18	0	2,74	0,16	2415,63	12431,04	-10015,42
4+845.0 00	0,09	0,24	2,75	4,97	2415,87	12436,01	-10020,14
4+850.0 00	0,06	0,36	2,73	13,69	2416,23	12449,7	-10033,48
4+855.0 00	0,01	0,17	2,71	13,58	2416,4	12463,29	-10046,89
4+860.0 00	0	0,03	2,65	13,4	2416,43	12476,68	-10060,25
4+865.0 00	0	0	2,52	12,94	2416,43	12489,62	-10073,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 02/07/2017

4+866.1 04	0	0	2,49	2,77	2416,43	12492,39	-10076,02
4+866.1 27	0	0	2,5	0,06	2416,43	12492,45	-10076,07
4+866.1 50	0	0	2,5	0,06	2416,43	12492,51	-10085,52
4+870.0 00	0	0	2,41	9,44	2416,44	12501,95	-10097,27
4+875.0 00	0	0	2,29	11,75	2416,44	12513,71	-10108,43
4+880.0 00	0	0	2,17	11,16	2416,44	12524,87	-10119,04
4+885.0 00	0	0	2,07	10,62	2416,44	12535,49	-10129,14
4+890.0 00	0,02	0,05	1,98	10,15	2416,5	12545,63	-10138,51
4+895.0 00	0,08	0,26	1,87	9,63	2416,75	12555,26	-10146,16
4+899.5 41	0,16	0,55	1,74	8,2	2417,3	12563,46	-10146,42
4+899.6 60	0,16	-0,02	1,75	0,24	2417,29	12563,7	-10146,63
4+899.7 79	0,27	0	1,57	0,22	2417,29	12563,92	-10146,9
4+900.0 00	0,28	0,06	1,36	0,32	2417,35	12564,25	-10150,59
4+905.0 00	0,25	1,33	0,65	5,02	2418,58	12569,27	-10152,82
4+910.0 00	0,11	0,9	0,61	3,13	2419,58	12572,4	-10155,47
4+915.0 00	0,06	0,41	0,62	3,06	2419,99	12575,46	-10158,58
4+920.0 00	0,05	0,26	0,73	3,37	2420,25	12578,83	-10162,49
4+925.0 00	0,08	0,33	0,96	4,23	2420,58	12583,07	-10164
4+926.6 86	0,1	0,16	1,02	1,67	2420,74	12584,74	-10164,03
4+926.7 18	0,1	0	1,02	0,03	2420,74	12584,77	-10164,06
4+926.7 50	0,1	0	1,02	0,03	2420,74	12584,8	-10164,61
4+930.0 00	0,16	0,42	1,42	3,97	2421,17	12588,77	-10175,48
4+935.0 00	0,25	1,03	2,14	8,9	2422,19	12597,67	-10183,17
4+938.5 59	0,26	0,9	2,68	8,59	2423,09	12606,26	-10183,68
4+938.7 39	0,26	-0,05	2,97	0,46	2423,04	12606,72	-10184,23
4+938.9 19	0,26	-0,05	2,95	0,51	2422,99	12607,23	-10187,09
4+940.0 00	0,28	0,29	2,86	3,15	2423,28	12610,37	-10197,99
4+945.0 00	0,12	1,01	1,9	11,9	2424,29	12622,28	-10207,37
4+950.0 00	0	0,33	1,98	9,72	2424,62	12631,99	-10219,81
4+955.0 00	0,04	0,12	3,04	12,55	2424,74	12644,54	-10222,67
4+955.8 59	0,06	0,04	3,73	2,9	2424,78	12647,45	-10223,69
4+956.1 37	0,05	-0,02	3,86	1,01	2424,76	12648,45	-10224,75
4+956.4 15	0,03	-0,01	3,89	1,05	2424,75	12649,5	-10235,93
4+960.0 00	0,54	1,02	2,91	12,19	2425,76	12661,69	-10245,23
4+965.0 00	0,09	1,57	1,43	10,87	2427,33	12672,56	-10253,34
4+970.0 00	0	0,25	1,91	8,36	2427,58	12680,92	-10264,05
4+975.0 00	0	0,02	2,39	10,74	2427,6	12691,66	-10270,15
4+977.1 86	0	0	3,19	6,09	2427,5	12697,75	-10271,38
4+977.5 67	0	0	3,26	1,23	2427,6	12698,98	-10272,66
4+977.9 48	0	0	3,32	1,29	2427,6	12700,27	-10272,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1670

4+980.00	0	0	3,03	6,51	2427,6	12706,78	-10279,17
4+985.00	0	0	2,39	13,56	2427,6	12720,34	-10303,1
4+990.00	0	0	1,75	10,36	2427,6	12730,7	-10310,15
4+995.00	0	0	1,07	7,05	2427,6	12737,75	-10313,87
5+000.00	0	0	0,42	3,73	2427,61	12741,49	-10314,15
5+005.00	0,32	0,81	0,01	1,09	2428,42	12742,58	-10313,56
5+006.380	0,55	0,6	0	0,01	2429,03	12742,59	-10313,53
5+006.453	0,56	0,03	0	0	2429,06	12742,59	-10313,5
5+006.526	0,56	0,03	0	0	2429,09	12742,59	-10312,05
5+010.00	0,29	1,47	0	0,02	2430,55	12742,5	-10311,42
5+015.00	0,25	1,33	0,27	0,7	2431,88	12743,3	-10311,7
5+020.00	0,36	1,52	0,45	1,8	2433,41	12745,1	-10311,73
5+022.007	0,39	0,76	0,34	0,79	2434,16	12745,9	-10311,85
5+022.166	0,4	-0,06	0,34	0,05	2434,1	12745,95	-10311,97
5+022.324	0,4	-0,06	0,38	0,06	2434,04	12746,01	-10311,96
5+025.000	0,39	1,06	0,41	1,05	2435,09	12747,06	-10311,19
5+030.000	0,51	2,25	0,19	1,49	2437,35	12748,54	-10308,3
5+035.000	0,88	3,49	0,05	0,6	2440,84	12749,14	-10301,28
5+040.000	2,03	7,28	0,05	0,26	2448,11	12749,39	-10298,03
5+041.390	2,7	3,28	0	0,03	2451,4	12749,43	-10298
5+041.402	2,68	0,03	0	0	2451,43	12749,43	-10297,97
5+041.413	2,67	0,03	0	0	2451,46	12749,43	-10290,66
5+045.000	1,41	7,31	0	0	2458,77	12749,43	-10292,18
5+050.000	0,03	3,6	2,05	5,12	2462,37	12754,55	-10293,26
5+050.458	0,03	0,01	2,72	1,09	2462,39	12755,65	-10293,36
5+050.510	0,03	0	2,78	0,11	2462,39	12755,76	-10293,47
5+050.561	0,03	0	2,85	0,11	2462,4	12755,87	-10312,65
5+055.000	0	0,06	5,82	19,24	2462,45	12775,11	-10340,06
5+060.000	0	0	5,14	27,4	2462,45	12802,51	-10368,19
5+065.000	0	0	6,11	28,13	2462,45	12830,64	-10393,06
5+069.067	0	0	6,11	24,87	2462,45	12855,51	-10393,23
5+069.096	0	0	6,07	0,17	2462,45	12855,68	-10393,4
5+069.124	0	0	6,02	0,17	2462,45	12855,85	-10398,28
5+070.000	0,02	0	5,14	4,89	2462,46	12860,74	-10410,9
5+073.102	0,43	0,69	3,44	13,31	2463,15	12874,05	-10411,53
5+073.225	0,4	-0,06	3,4	0,57	2463,1	12874,62	-10412,14
5+073.348	0,38	-0,05	3,35	0,56	2463,04	12875,18	-10416,46
5+075.000	0,54	0,76	2,81	5,09	2463,81	12880,27	-10423,46
5+080.000	0,8	3,35	1,93	10,35	2467,16	12890,62	-10420,82
5+085.000	1,83	6,56	0,24	3,92	2473,22	12894,53	-10420,82

[Handwritten signature]
 Log: 123456789
 01/10/2008

CONTAS DE LICIT.
 CO-FIN 17,54

5+086.6 46	2,39	3,47	0,03	0,23	2477,19	12894,76	-10417,57
5+086.8 37	2,5	0	0	0,01	2477,2	12894,77	-10417,54
5+087.0 27	2,56	0,04	0	0	2477,23	12894,77	-10410,94
5+090.0 00	1,88	6,6	0	0	2483,84	12894,77	-10403,87
5+095.0 00	1,04	7,3	0,09	0,23	2491,14	12895	-10401,97
5+100.0 00	0,69	4,33	0,88	2,43	2495,46	12897,43	-10404,17
5+105.0 00	0,42	2,79	1,12	5	2498,26	12902,43	-10409,25
5+110.0 00	0,23	1,64	1,57	6,72	2499,9	12909,15	-10414,33
5+114.1 65	0,59	1,72	1,7	6,8	2501,62	12915,95	-10414,69
5+114.2 82	0,4	-0,04	1,63	0,31	2501,58	12916,27	-10415,02
5+114.3 98	0,25	-0,03	1,61	0,31	2501,55	12916,57	-10415,73
5+115.0 00	0,6	0,26	1,59	0,96	2501,81	12917,54	-10421,46
5+120.0 00	0,18	1,94	1,48	7,67	2503,74	12925,2	-10427,69
5+125.0 00	0,13	0,76	1,31	6,99	2504,5	12932,19	-10433,2
5+130.0 00	0,08	0,53	1,1	6,04	2505,03	12938,23	-10437,73
5+135.0 00	0,05	0,34	0,84	4,86	2505,36	12943,09	-10440,69
5+140.0 00	0,05	0,25	0,44	3,21	2505,61	12946,3	-10440,99
5+140.9 30	0,06	0,05	0,33	0,36	2505,66	12946,66	-10441
5+140.9 61	0,06	0	0,32	0,01	2505,67	12946,67	-10441,01
5+140.9 93	0,06	0	0,32	0,01	2505,67	12946,68	-10442,49
5+145.0 00	0,06	0,25	0,54	1,73	2505,92	12948,41	-10445,04
5+150.0 00	0,17	0,59	0,71	3,14	2506,51	12951,55	-10448,21
5+155.0 00	0,13	0,76	0,86	3,93	2507,27	12955,48	-10452,56
5+160.0 00	0	0,33	1,01	4,67	2507,6	12960,15	-10452,74
5+160.1 84	0	0	1,01	0,19	2507,6	12960,34	-10452,75
5+160.1 89	0	0	1,01	0	2507,6	12960,34	-10452,75
5+160.1 94	0	0	1,01	0	2507,6	12960,35	-10452,75
5+165.0 00	0	0	0,99	4,82	2507,6	12965,17	-10462,44
5+170.0 00	0	0	0,96	4,87	2507,6	12970,03	-10467,11
5+175.0 00	0	0	0,91	4,67	2507,6	12974,71	-10471,56
5+180.0 00	0	0	0,86	4,45	2507,6	12979,15	-10475,52
5+184.6 84	0	0	0,83	3,96	2507,6	12983,11	-10475,52
5+184.6 94	0	0	0,83	0	2507,6	12983,12	-10475,53
5+184.7 04	0	0	0,83	0	2507,6	12983,13	-10475,78
5+185.0 00	0	0	0,83	0,25	2507,6	12983,37	-10480,36
5+190.0 00	0	0	1	4,58	2507,6	12987,95	-10485,79
5+195.0 00	0	0	1,17	5,44	2507,6	12993,39	-10492,1
5+200.0 00	0	0	1,35	6,31	2507,6	12999,7	-10499,23
5+205.0 00	0,01	0,03	1,51	7,15	2507,62	13006,85	-10503,67
5+208.0 71	0,02	0,04	1,41	4,48	2507,66	13011,33	

13/04/2017
 13:00:00
 13/04/2017

5+208.0 91	0,02	0	1,41	0,03	2507,66	13011,36	-10503,69
5+208.1 11	0,02	0	1,41	0,03	2507,66	13011,38	-10503,72
5+210.0 00	0,02	0,03	1,35	2,61	2507,69	13013,99	-10506,3
5+215.0 00	0,02	0,09	1,21	6,42	2507,78	13020,41	-10512,62
5+220.0 00	0,01	0,07	1,15	5,91	2507,85	13026,31	-10518,46
5+225.0 00	0	0,04	1,29	6,09	2507,89	13032,41	-10524,51
5+230.0 00	0	0,02	1,59	7,2	2507,92	13039,61	-10531,69
5+232.3 27	0	0	1,77	3,91	2507,92	13043,52	-10535,6
5+232.3 75	0	0	1,77	0,07	2507,92	13043,59	-10535,67
5+232.4 22	0	0	1,77	0,07	2507,92	13043,67	-10535,75
5+235.0 00	0	0	1,94	4,78	2507,93	13048,45	-10540,53
5+240.0 00	0	0	2,3	10,6	2507,93	13059,05	-10551,12
5+245.0 00	0	0,02	2,7	12,49	2507,95	13071,54	-10563,59
5+250.0 00	0	0,04	3,13	14,57	2507,99	13086,12	-10578,12
5+255.0 00	0	0,04	3,6	16,83	2508,03	13102,94	-10594,91
5+260.0 00	0	0,04	4,1	19,25	2508,07	13122,19	-10614,12
5+262.5 67	0,01	0,02	4,39	10,89	2508,09	13133,08	-10624,99
5+262.6 51	0,01	0	4,4	0,4	2508,09	13133,48	-10625,59
5+262.7 34	0	0	4,41	0,4	2508,09	13133,88	-10625,78
5+265.0 00	0,04	0,05	4,88	10,52	2508,15	13144,4	-10636,25
5+270.0 00	0,05	0,21	6,25	27,83	2508,36	13172,23	-10663,88
5+275.0 00	0,02	0,16	7,95	35,49	2508,51	13207,72	-10699,21
5+280.0 00	0	0,04	9,97	44,79	2508,56	13252,52	-10743,96
5+285.0 00	0	0	12,25	55,55	2508,56	13308,07	-10799,51
5+285.4 90	0	0	12,43	6,04	2508,56	13314,11	-10805,56
5+285.5 29	0	0	12,45	0,51	2508,56	13314,63	-10806,07
5+285.5 69	0	0	12,46	0,52	2508,56	13315,14	-10806,59
5+290.0 00	0	0	12,9	56,2	2508,56	13371,34	-10862,78
5+295.0 00	0	0,03	13,9	67	2508,59	13438,33	-10929,74
5+300.0 00	0	0,02	15,11	72,51	2508,61	13510,85	-11002,23
5+305.0 00	0	0	16,64	79,38	2508,62	13590,23	-11081,61
5+308.2 20	0	0	17,75	55,36	2508,62	13645,6	-11136,98
5+308.2 37	0	0	17,75	0,3	2508,62	13645,9	-11137,28
5+308.2 53	0	0	17,75	0,3	2508,62	13646,19	-11137,58
5+310.0 00	0	0	17,88	31,11	2508,62	13677,3	-11168,69
5+315.0 00	0	0	17,72	89	2508,62	13766,31	-11257,69
5+320.0 00	0	0	17,55	88,18	2508,62	13854,48	-11345,86
5+325.0 00	0	0	17,5	87,61	2508,62	13942,09	-11433,47
5+330.0 00	0	0	17,16	86,63	2508,62	14028,73	-11520,11
5+332.3 88	0	0	15,81	39,36	2508,62	14068,09	-11559,47

[Handwritten signature]
10/10/2017

5+332.4 22	0	0	15,79	0,53	2508,62	14068,62	-11560,00
5+332.4 56	0	0	15,76	0,53	2508,62	14069,15	-11560,54
5+335.0 00	0,04	0,05	13,42	37,12	2508,67	14106,27	-11597,60
5+340.0 00	0	0,11	12,47	64,72	2508,78	14170,99	-11662,21
5+345.0 00	0	0,01	11,57	60,1	2508,79	14231,09	-11722,30
5+350.0 00	0	0	10,72	55,74	2508,79	14286,83	-11778,04
5+355.0 00	0	0	9,91	51,59	2508,79	14338,42	-11829,63
5+357.3 82	0	0	9,38	22,98	2508,79	14361,39	-11852,60
5+357.4 02	0	0	9,29	0,19	2508,79	14361,58	-11852,79
5+357.4 22	0	0	9,2	0,19	2508,79	14361,77	-11852,98
5+360.0 00	0,4	0,51	4,26	17,35	2509,3	14379,13	-11869,82
5+365.0 00	0,22	1,55	3,61	19,68	2510,85	14398,8	-11887,95
5+370.0 00	0,09	0,77	3,23	17,09	2511,62	14415,89	-11904,27
5+375.0 00	0,02	0,26	3,16	15,96	2511,88	14431,85	-11919,97
5+380.0 00	0	0,04	3,4	16,39	2511,92	14448,24	-11936,32
5+380.8 19	0	0	3,42	2,79	2511,92	14451,03	-11939,11
5+381.0 25	0	0	3,43	0,64	2511,92	14451,67	-11939,75
5+381.2 31	0,11	0,03	2,98	0,54	2511,95	14452,21	-11940,26
5+385.0 00	0,24	0,66	0,78	7,09	2512,61	14459,3	-11946,68
5+390.0 00	0	0,62	1,71	6,24	2513,23	14465,53	-11952,30
5+395.0 00	0	0,01	2,88	11,47	2513,24	14477,01	-11963,77
5+396.6 91	0	0	2,9	4,88	2513,24	14481,89	-11968,65
5+396.8 43	0,1	0,02	1,96	0,29	2513,26	14482,18	-11968,92
5+396.9 95	0,12	0,04	1,96	0,15	2513,3	14482,33	-11969,03
5+400.0 00	0,12	0,36	1,96	5,89	2513,66	14488,22	-11974,56
5+405.0 00	0,09	0,52	2,31	10,69	2514,18	14498,91	-11984,73
5+410.0 00	0,03	0,31	3,04	13,38	2514,49	14512,29	-11997,80
5+415.0 00	0,03	0,17	4,07	17,76	2514,66	14530,05	-12015,39
5+419.7 23	0,02	0,11	6,23	24,32	2514,77	14554,37	-12039,61
5+420.0 00	0,03	0	6,28	1,94	2514,77	14556,31	-12041,54
5+420.0 66	0,04	0	6,28	0,46	2514,77	14556,77	-12042,00
5+420.4 09	0,16	0,07	6,09	2,26	2514,84	14559,02	-12044,18
5+425.0 00	0,22	0,86	4,1	23,39	2515,7	14582,41	-12066,72
5+430.0 00	0,32	1,35	3,59	19,22	2517,05	14601,64	-12084,59
5+435.0 00	0,43	1,9	3,37	17,41	2518,95	14619,04	-12100,09
5+437.6 27	0,83	1,66	3,2	8,63	2520,61	14627,67	-12107,06
5+437.8 49	0,65	0,18	3,11	0,57	2520,79	14628,24	-12107,45
5+438.0 71	0,51	0,25	3,01	0,5	2521,05	14628,75	-12107,70
5+440.0 00	1,1	1,55	2,59	5,41	2522,59	14634,16	-12111,57
5+445.0 00	1,61	6,77	1,22	9,54	2529,36	14643,7	-12114,34



5+447.9 35	1,85	5,08	0,49	2,52	2534,44	14646,21	-12111,77
5+448.0 88	1,92	0,05	0,48	0,04	2534,49	14646,25	-12111,76
5+448.2 42	1,72	0,02	0,49	0,04	2534,51	14646,29	-12111,78
5+450.0 00	1,6	2,91	0,42	0,8	2537,42	14647,09	-12109,67
5+454.2 80	1,6	6,83	0,08	1,08	2544,26	14648,17	-12103,91
5+454.3 12	1,59	0,05	0,08	0	2544,31	14648,17	-12103,86
5+454.3 44	1,59	0,05	0,08	0	2544,36	14648,17	-12103,82
5+455.0 00	1,49	1,01	0,12	0,07	2545,37	14648,24	-12102,87
5+460.0 00	0,79	5,7	0,46	1,45	2551,07	14649,69	-12098,62
5+465.0 00	0,65	3,59	1,36	4,53	2554,66	14654,22	-12099,56
5+465.8 36	0,69	0,56	1,6	1,24	2555,22	14655,45	-12100,23
5+465.8 70	0,69	0,02	1,6	0,06	2555,25	14655,51	-12100,26
5+465.9 05	0,69	0,02	1,6	0,06	2555,27	14655,57	-12100,3
5+470.0 00	0,85	3,17	0,95	5,22	2558,44	14660,79	-12102,35
5+475.0 00	1,05	4,75	0,29	3,1	2563,18	14663,89	-12100,71
5+480.0 00	1,46	6,26	0	0,73	2569,45	14664,62	-12095,18
5+480.3 77	1,5	0,56	0	0	2570	14664,62	-12094,62
5+480.4 35	1,51	0,11	0	0	2570,11	14664,62	-12094,51
5+480.4 94	1,51	0,11	0	0	2570,22	14664,62	-12094,41
5+485.0 00	1,9	7,66	0,02	0,05	2577,88	14664,67	-12086,79
5+490.0 00	2,11	10,01	0,08	0,24	2587,89	14664,92	-12077,03
5+495.0 00	2,4	11,28	0,15	0,56	2599,17	14665,48	-12066,31
5+496.8 02	2,45	4,37	0,22	0,34	2603,54	14665,81	-12062,27
5+496.9 03	2,63	0,3	0,07	0,04	2603,84	14665,85	-12062,01
5+497.0 04	2,87	0,34	0	0,01	2604,18	14665,86	-12061,68
5+500.0 00	3,06	8,87	0,18	0,27	2613,05	14666,13	-12053,08
5+505.0 00	4,04	17,73	0	0,44	2630,78	14666,57	-12035,79
5+510.0 00	0,08	10,28	2,76	6,9	2641,06	14673,47	-12032,41
5+510.6 36	0,03	0,03	3,71	2,06	2641,09	14675,53	-12034,44
5+510.6 52	0,03	0	3,72	0,06	2641,09	14675,59	-12034,49
5+510.6 68	0,03	0	3,74	0,06	2641,09	14675,64	-12034,55
5+515.0 00	0,17	0,44	2,67	13,87	2641,53	14689,51	-12047,98
5+520.0 00	0,43	1,5	1,73	10,98	2643,04	14700,5	-12057,46
5+522.0 19	0,39	0,82	1,68	3,44	2643,86	14703,94	-12060,08
5+522.2 71	0,35	0,29	1,72	0,34	2644,15	14704,28	-12060,12
5+522.5 24	0,29	0,25	1,76	0,36	2644,4	14704,64	-12060,24
5+525.0 00	0,24	0,66	1,65	4,22	2645,06	14708,86	-12063,8
5+530.0 00	0,09	0,83	1,44	7,72	2645,89	14716,58	-12070,69
5+535.0 00	0,14	0,58	1,57	7,53	2646,47	14724,11	-12077,64
5+539.5 72	0	0,33	2,15	6,5	2646,8	14732,6	-12085,81


 Comissão de Licitação
 Rua ... nº ...
 CEP: 79.755-97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1679
-12086,55

5+540.0 00	0	0	2,11	0,74	2646,8	14733,34	-12086,55
5+540.1 91	0	0	2,1	0,33	2646,8	14733,67	-12086,83
5+540.8 11	0	0	2,12	1,09	2646,8	14734,76	-12087,96
5+545.0 00	0,02	0,04	1,86	8,35	2646,83	14743,1	-12096,27
5+549.6 33	0	0,04	2,66	10,47	2646,87	14753,58	-12106,7
5+549.8 37	0	0	3,13	0,71	2646,87	14754,28	-12107,41
5+550.0 00	0	0	3,57	0,71	2646,87	14755	-12108,12
5+550.0 42	0	0	3,61	0,2	2646,87	14755,2	-12108,32
5+555.0 00	0	0	2,96	16,29	2646,87	14771,49	-12124,61
5+560.0 00	0	0	2,27	13,08	2646,87	14784,57	-12137,69
5+565.0 00	0	0	1,81	10,21	2646,87	14794,78	-12147,9
5+570.0 00	0	0	1,4	8,02	2646,88	14802,8	-12155,92
5+572.8 73	0	0	1,26	3,82	2646,88	14806,51	-12159,74
5+572.8 98	0	0	1,26	0,03	2646,88	14806,65	-12159,77
5+572.9 23	0	0	1,29	0,03	2646,88	14806,68	-12159,8
5+575.0 00	0	0	1,34	2,73	2646,88	14809,41	-12162,54
5+580.0 00	0	0	1,3	6,61	2646,88	14816,02	-12169,15
5+585.0 00	0	0	1,1	6,02	2646,88	14822,04	-12175,16
5+588.2 84	0	0	0,85	3,22	2646,88	14825,25	-12178,38
5+588.2 92	0	0	0,85	0	2646,88	14825,26	-12178,38
5+588.3 00	0	0	0,81	0	2646,88	14825,27	-12178,39
5+590.0 00	0,01	0,02	1,11	1,63	2646,89	14826,9	-12180,01
5+595.0 00	0,13	0,35	0,73	4,59	2647,24	14831,49	-12184,25
5+600.0 00	0,32	1,11	0,36	2,72	2648,35	14834,21	-12185,86
5+605.0 00	0,76	2,7	0,29	1,63	2651,05	14835,64	-12184,79
5+607.2 86	1,05	2,07	0,23	0,59	2653,12	14836,43	-12183,31
5+607.3 14	1,05	0,03	0,23	0	2653,15	14836,44	-12183,29
5+607.3 42	1,04	0,03	0,23	0	2653,18	14836,44	-12183,27
5+610.0 00	1,39	3,22	0,1	0,43	2656,4	14836,88	-12180,48
5+615.0 00	2,36	9,35	0	0,25	2665,75	14837,12	-12171,37
5+620.0 00	3,39	14,36	0	0	2680,11	14837,13	-12157,02
5+620.6 26	3,46	2,14	0	0	2682,25	14837,13	-12154,88
5+620.7 01	3,44	0,21	0	0	2682,46	14837,13	-12154,67
5+620.7 76	3,42	0,2	0	0	2682,66	14837,13	-12154,47
5+625.0 00	1,68	10,77	0,03	0,07	2693,43	14837,2	-12143,77
5+630.0 00	0	4,2	1,52	3,87	2697,63	14841,07	-12143,44
5+632.1 22	0	0	3,8	5,64	2697,64	14846,71	-12149,08
5+632.2 26	0	0	3,92	0,23	2697,64	14846,94	-12149,3
5+632.3 30	0	0	4	0,24	2697,64	14847,18	-12149,55
5+635.0 00	0	0	3,83	10,45	2697,64	14857,64	-12160

[Handwritten Signature]
12/12/2019

5+735.00	0,54	2,58	3,69	17,33	2803,15	14944,78	-12152,61
5+738.506	0,55	1,9	3,66	12,88	2805,05	14957,66	-12152,67
5+738.527	0,55	0,01	3,66	0,08	2805,06	14957,74	-12152,74
5+738.548	0,54	0,01	3,66	0,08	2805,08	14957,81	-12152,74
5+740.000	0,31	0,62	3,53	5,22	2805,7	14963,03	-12157,34
5+745.000	0,18	1,22	3,12	16,62	2806,92	14979,65	-12172,73
5+750.000	0,08	0,64	2,82	14,84	2807,56	14994,49	-12186,94
5+755.000	0,02	0,25	2,59	13,53	2807,81	15008,02	-12200,22
5+760.000	0	0,05	2,4	12,49	2807,86	15020,51	-12212,65
5+760.471	0	0	2,38	1,13	2807,86	15021,64	-12213,78
5+760.667	0	0	2,38	0,6	2807,86	15022,24	-12214,38
5+760.864	0,09	0,03	2,02	0,53	2807,88	15022,77	-12214,88
5+765.000	0,07	0,33	1,58	7,45	2808,22	15030,21	-12221,99
5+770.000	0	0,2	1,24	7,04	2808,41	15037,25	-12228,84
5+775.000	0,06	0,18	1,19	6,08	2808,5	15043,33	-12234,73
5+775.895	0,1	0,07	1,05	1	2808,67	15044,33	-12235,66
5+776.029	0,1	0	0,92	0,26	2808,66	15044,59	-12235,93
5+776.163	0,09	0	0,91	0,24	2808,66	15044,83	-12236,17
5+780.000	0,14	0,43	0,95	3,57	2809,09	15048,41	-12239,31
5+785.000	0,18	0,78	1,15	5,25	2809,88	15053,66	-12243,78
5+790.000	0,11	0,73	1,34	6,22	2810,61	15059,88	-12249,27
5+793.472	0,06	0,29	1,58	5,06	2810,9	15064,94	-12254,04
5+793.550	0,06	0	1,58	0,17	2810,89	15065,11	-12254,21
5+793.628	0,06	0	1,53	0,17	2810,89	15065,27	-12254,38
5+795.000	0,14	0,14	1,23	1,89	2811,03	15067,17	-12256,14
5+800.000	0,08	0,57	1,4	6,57	2811,6	15073,73	-12262,14
5+805.000	0,11	0,48	1,61	7,52	2812,08	15081,26	-12269,18
5+810.000	0,22	0,82	1,75	8,4	2812,9	15089,65	-12276,76
5+812.158	0,4	0,67	1,76	3,78	2813,56	15093,44	-12279,87
5+812.327	0,36	0,18	1,8	0,11	2813,75	15093,55	-12279,8
5+812.495	0,28	0,16	2	0,15	2813,91	15093,69	-12279,78
5+815.000	0,28	0,7	1,7	4,64	2814,61	15098,33	-12283,72
5+820.000	0,27	1,36	1,23	7,32	2815,97	15105,66	-12289,69
5+825.000	0,48	1,87	0,96	5,47	2817,83	15111,13	-12293,29
5+830.000	0,53	2,53	1,01	4,94	2820,37	15116,07	-12295,7
5+834.147	0,12	1,36	1,22	4,62	2821,73	15120,7	-12298,97
5+834.478	0,09	-0,03	1,29	0,22	2821,7	15120,92	-12299,22
5+834.809	0,07	-0,03	1,34	0,25	2821,67	15121,17	-12299,5
5+835.000	0,08	0,01	1,33	0,26	2821,68	15121,42	-12299,74
5+840.000	0,28	0,9	1,24	6,43	2822,58	15127,85	-12305,27

[Handwritten signature]
Data: 12/12/2009

5+845.0 00	0,34	1,55	1,01	5,62	2824,14	15133,47	-12309,34
5+850.0 00	0,34	1,7	0,71	4,31	2825,84	15137,79	-12312,87
5+855.0 00	0,36	1,75	0,36	2,68	2827,59	15140,47	-12311,31
5+859.1 35	0,76	2,31	0	0,75	2829,9	15141,21	-12311,24
5+859.5 37	0,83	0,08	0	0	2829,98	15141,22	-12311,12
5+859.9 40	0,91	0,12	0	0	2830,1	15141,22	-12311,06
5+860.0 00	0,93	0,06	0	0	2830,15	15141,22	-12306,28
5+865.0 00	0,99	4,79	0	0	2834,94	15141,22	-12300,46
5+870.0 00	1,34	5,82	0	0	2840,76	15141,22	-12292,99
5+875.0 00	1,65	7,47	0	0	2848,23	15141,22	-12283,77
5+880.0 00	2,04	9,22	0	0	2857,45	15141,22	-12279,21
5+882.5 18	1,71	4,72	0,12	0,15	2862,17	15141,37	-12279,19
5+882.5 27	1,71	0,02	0,12	0	2862,18	15141,37	-12279,18
5+882.5 37	1,71	0,02	0,11	0	2862,2	15141,37	-12275,58
5+885.0 00	1,5	3,96	0,19	0,37	2866,16	15141,74	-12269,16
5+890.0 00	1,35	7,12	0,09	0,69	2873,28	15142,44	-12262,76
5+895.0 00	1,33	6,68	0,02	0,28	2879,96	15142,72	-12256,22
5+900.0 00	1,31	6,6	0	0,06	2886,56	15142,77	-12249,83
5+905.0 00	1,37	6,72	0,13	0,33	2893,28	15143,11	-12243,47
5+910.0 09	1,56	7,34	0,26	0,98	2900,62	15144,09	-12241,64
5+911.4 54	1,21	2,02	0	0,19	2902,64	15144,28	-12241,62
5+911.4 73	1,13	0,02	0	0	2902,66	15144,28	-12241,6
5+911.4 92	1,13	0,02	0	0	2902,68	15144,28	-12237,92
5+915.0 00	0,97	3,68	0	0	2906,35	15144,28	-12233,69
5+920.0 00	0,73	4,25	0	0,01	2910,6	15144,29	-12230,76
5+925.0 00	0,48	3,02	0,03	0,09	2913,62	15144,38	-12229,33
5+930.0 00	0,26	1,85	0,13	0,41	2915,47	15144,79	-12229,71
5+935.0 00	0,19	1,13	0,47	1,51	2916,6	15146,3	-12230,87
5+938.0 35	0,18	0,57	0,67	1,73	2917,16	15148,03	-12230,88
5+938.0 53	0,18	0	0,67	0,01	2917,16	15148,04	-12230,89
5+938.0 71	0,17	0	0,67	0,01	2917,17	15148,06	-12231,92
5+940.0 00	0,15	0,31	0,72	1,34	2917,48	15149,4	-12235,14
5+945.0 00	0,15	0,75	0,87	3,97	2918,22	15153,36	-12238,98
5+950.0 00	0,19	0,86	1,02	4,71	2919,09	15158,07	-12243,57
5+955.0 00	0,12	0,77	1,13	5,36	2919,86	15163,43	-12249,2
5+960.0 00	0,03	0,37	1,28	6,01	2920,23	15169,43	-12256,12
5+965.0 00	0,07	0,27	1,6	7,19	2920,5	15176,62	-12256,49
5+965.2 39	0,08	0,02	1,62	0,38	2920,52	15177,01	-12256,5
5+965.2 46	0,08	0	1,62	0,01	2920,52	15177,02	-12256,51
5+965.2 54	0,08	0	1,62	0,01	2920,52	15177,03	-12256,51



5+970.0	0,08	0,38	2,6	10,01	2920,9	15187,04	15265,14	-12281,46
00								
5+975.0	0,07	0,37	3,68	15,69	2921,28	15202,73		
00								
5+980.0	0,09	0,4	4,79	21,18	2921,67	15223,91		
00								
5+985.0	0,15	0,81	5,98	26,94	2922,28	15250,85		-12328,58
00								
5+987.9	0	0,22	6,96	19,06	2922,5	15269,92		-12347,42
46								
5+988.0	0	0	6,97	0,35	2922,5	15270,26		-12347,77
08								
5+988.0	0	0	6,98	0,35	2922,5	15270,61		-12348,11
69								
5+990.0	0	0	6,77	13,27	2922,5	15283,89		-12361,39
00								
5+995.0	0	0	7,69	36,15	2922,51	15320,04		-12397,53
00								
6+000.0	0	0	8,94	41,57	2922,51	15361,61		-12439,1
00								
6+005.0	0	0	10,23	47,92	2922,51	15409,53		-12487,01
00								
6+007.9	0	0	11,11	31,36	2922,51	15440,89		-12518,38
40								
6+007.9	0	0	11,11	0,5	2922,51	15441,39		-12518,88
79								
6+008.0	0	0	11,12	0,5	2922,51	15441,9		-12519,38
18								
6+010.0	0	0	11,07	21,99	2922,52	15463,89		-12541,37
00								
6+015.0	0	0	11,92	57,47	2922,52	15521,35		-12598,84
00								
6+020.0	0	0	12,9	62,05	2922,52	15583,41		-12660,89
00								
6+025.0	0	0	13,76	66,65	2922,52	15650,06		-12727,54
00								
6+030.0	0	0	15,14	72,24	2922,52	15722,3		-12799,78
00								
6+030.7	0	0	15,76	10,96	2922,52	15733,27		-12810,74
10								
6+030.7	0	0	15,77	0,49	2922,52	15733,76		-12811,24
41								
6+030.7	0	0	15,78	0,49	2922,52	15734,25		-12811,73
72								
6+035.0	0	0	16,46	68,14	2922,52	15802,4		-12879,87
00								
6+040.0	0	0	17,38	84,59	2922,52	15886,98		-12964,46
00								
6+045.0	0	0	16,78	85,4	2922,52	15972,39		-13049,86
00								
6+047.2	0	0	15,24	36,51	2922,52	16008,89		-13086,37
80								
6+047.3	0	0	15,16	1,31	2922,52	16010,2		-13087,68
82								
6+047.4	0	0	15,09	1,29	2922,52	16011,49		-13088,97
83								
6+050.0	0	0	13,13	35,52	2922,53	16047,01		-13124,47
00								
6+055.0	0,17	0,44	9,62	56,87	2922,97	16103,87		-13180,9
00								
6+057.9	0,08	0,36	7,71	25,39	2923,33	16129,27		-13205,94
31								
6+057.9	0,08	0	7,68	0,25	2923,33	16129,51		-13206,19
69								
6+058.0	0,08	0	7,66	0,25	2923,32	16129,76		-13206,44
08								
6+060.0	0,09	0,16	6,4	14	2923,48	16143,76		-13220,27
00								
6+065.0	0,18	0,66	3,53	24,81	2924,14	16168,57		-13244,43
00								
6+070.0	0,47	1,62	1,07	11,51	2925,77	16180,07		-13254,31
00								
6+075.0	1,94	6,04	0,03	2,76	2931,8	16182,84		-13251,03
00								
6+080.0	2,48	11,06	0	0,08	2942,87	16182,91		-13240,05
00								
6+081.9	1,99	4,37	0	0	2947,24	16182,92		-13235,68
54								
6+081.9	1,99	0,03	0	0	2947,27	16182,92		-13235,65
69								

Diretor Geral

 Nº 1472/2017

 07/12/2017

6+081.9 84	1,99	0,03	0	0	2947,3	16182,92	-13235,62
6+085.0 00	2,31	6,48	0	0	2953,77	16182,92	-13229,15
6+090.0 00	2,74	12,63	0	0	2966,41	16182,92	-13216,52
6+095.0 00	3,3	15,1	0	0	2981,51	16182,92	-13201,41
6+100.0 00	4,02	18,29	0	0	2999,8	16182,92	-13183,12
6+101.0 60	3,98	4,24	0	0	3004,04	16182,92	-13178,88
6+101.0 81	3,97	0,09	0	0	3004,13	16182,92	-13178,8
6+101.1 03	3,96	0,09	0	0	3004,21	16182,92	-13178,71
6+105.0 00	4,44	16,38	0	0,02	3020,59	16182,94	-13162,35
6+110.0 00	3,6	20,11	0	0,03	3040,7	16182,97	-13142,28
6+115.0 00	2,72	15,79	0	0,01	3056,48	16182,99	-13126,5
6+120.0 00	1,48	10,49	0,06	0,14	3066,97	16183,13	-13116,16
6+125.0 00	0	3,7	0,54	1,49	3070,68	16184,62	-13113,94
6+125.8 37	0,33	0,14	0,41	0,39	3070,81	16185,01	-13114,2
6+125.8 84	0,27	0	0,38	0,02	3070,81	16185,04	-13114,23
6+125.9 31	0,24	0	0,43	0,02	3070,81	16185,06	-13114,25
6+130.0 00	0,32	1,14	0,6	2,09	3071,95	16187,15	-13115,19
6+135.0 00	0,18	1,25	0,78	3,45	3073,2	16190,59	-13117,39
6+140.0 00	0,02	0,49	0,99	4,44	3073,7	16195,03	-13121,33
6+145.0 00	0	0,05	1,46	6,14	3073,74	16201,17	-13127,43
6+149.6 79	0	0	2,14	8,44	3073,75	16209,61	-13135,86
6+149.7 34	0	0	2,15	0,11	3073,75	16209,72	-13135,97
6+149.7 89	0	0	2,16	0,11	3073,75	16209,83	-13136,09
6+150.0 00	0	0	2,19	0,46	3073,75	16210,29	-13136,55
6+155.0 00	0	0	2,26	11,13	3073,75	16221,42	-13147,67
6+160.0 00	0	0	2,33	11,49	3073,75	16232,91	-13159,16
6+165.0 00	0	0	2,82	12,88	3073,75	16245,79	-13172,04
6+166.8 78	0	0	3	5,47	3073,75	16251,25	-13177,51
6+166.9 31	0	0	3	0,15	3073,75	16251,41	-13177,66
6+166.9 84	0	0	3,01	0,15	3073,75	16251,56	-13177,81
6+170.0 00	0	0	3,19	9,34	3073,75	16260,9	-13187,15
6+175.0 00	0	0	3,49	16,7	3073,75	16277,6	-13203,85
6+180.0 00	0	0	3,81	18,26	3073,75	16295,86	-13222,11
6+183.2 56	0	0	4,03	12,76	3073,75	16308,62	-13234,87
6+183.2 73	0	0	4,03	0,07	3073,75	16308,69	-13234,94
6+183.2 89	0	0	4,02	0,07	3073,75	16308,75	-13235,01
6+185.0 00	0,02	0,02	3,91	6,79	3073,76	16315,54	-13241,78
6+190.0 00	0,12	0,34	3,55	18,65	3074,1	16334,19	-13260,08
6+195.0 00	0,21	0,82	3,18	16,82	3074,92	16351,01	-13276,09
6+200.0 00	0,33	1,36	2,87	15,13	3076,29	16366,14	-13289,86

6+205.000	0,49	2,06	2,6	13,68	3078,34	16379,82	-13301,47
6+210.000	0,67	2,91	1,85	11,13	3081,25	16390,95	-13313,33
6+215.000	0,89	3,9	1,16	7,53	3085,15	16398,48	-13313,45
6+215.634	0,91	0,57	1,01	0,69	3085,72	16399,17	-13313,6
6+215.712	0,91	-0,07	1,01	0,07	3085,65	16399,24	-13313,75
6+215.790	0,91	-0,07	1,02	0,08	3085,57	16399,32	-13314,31
6+220.000	1,06	4,15	1,22	4,71	3089,72	16404,03	-13315,31
6+225.000	0,69	4,37	0,93	5,37	3094,09	16409,4	-13316,26
6+227.586	0,53	1,57	1,01	2,51	3095,66	16411,92	-13316,27
6+227.611	0,53	0,01	1,01	0,03	3095,67	16411,94	-13316,28
6+227.636	0,53	0,01	1,01	0,03	3095,69	16411,97	-13318,27
6+230.000	0,34	1,02	1,54	3,01	3096,71	16414,98	-13327,79
6+235.000	0,08	1,04	2,69	10,57	3097,75	16425,55	-13343,77
6+240.000	0	0,2	3,78	16,18	3097,96	16441,72	-13362,71
6+245.000	0	0	3,8	18,95	3097,96	16460,67	-13376,39
6+248.687	0,02	0,04	3,65	13,72	3098	16474,39	-13376,62
6+248.776	0,02	0	3,66	0,23	3098	16474,63	-13376,87
6+248.865	0,02	0	3,7	0,24	3098	16474,86	-13381,23
6+250.000	0,02	0,02	4,03	4,39	3098,02	16479,25	-13404,88
6+255.000	0	0,05	5,45	23,7	3098,07	16502,95	-13435,77
6+260.000	0	0,01	6,92	30,91	3098,08	16533,86	-13474,04
6+265.000	0	0,02	8,4	38,28	3098,1	16572,14	-13480,93
6+265.809	0	0	8,65	6,9	3098,11	16579,04	-13481,54
6+265.895	0	0	8,66	0,61	3098,11	16579,65	-13482,18
6+265.981	0,01	0	8,8	0,63	3098,1	16580,28	-13519,56
6+270.000	0	0,02	9,82	37,41	3098,13	16617,69	-13572,75
6+275.000	0	0	11,46	53,2	3098,13	16670,89	-13636,05
6+280.000	0	0	13,86	63,3	3098,14	16734,19	-13708,87
6+285.000	0	0	15,27	72,82	3098,14	16807,01	-13786,2
6+290.000	0	0	15,67	77,34	3098,14	16884,34	-13864,54
6+295.000	0	0	15,67	78,34	3098,14	16962,68	-13941,94
6+300.000	0	0	15,29	77,4	3098,14	17040,08	-14016,36
6+305.000	0,02	0,04	14,5	74,48	3098,18	17114,56	-14080,73
6+309.397	0,05	0,14	14,83	64,49	3098,32	17179,05	-14082,82
6+309.520	0,05	0	14,82	2,08	3098,31	17181,13	-14084,91
6+309.643	0,04	0	14,81	2,08	3098,3	17183,21	-14090,18
6+310.000	0,05	0,02	14,85	5,29	3098,32	17188,51	-14166,35
6+315.000	0,02	0,19	15,69	76,36	3098,51	17264,86	-14247,86
6+320.000	0	0,06	16,93	81,57	3098,57	17346,43	-14289,54
6+322.419	0	0	17,54	41,69	3098,58	17388,12	



6+322.4	0	0	17,56	1,26	3098,58	17389,38	14790,80
94							Rubrica
6+322,5	0	0	17,59	1,26	3098,58	17390,65	-14292,07
69							
6+325.0	0	0	17,09	42,16	3098,58	17432,8	-14334,22
00							
6+330.0	0	0,02	16,32	83,53	3098,6	17516,34	-14417,73
00							
6+335.0	0	0,01	15,63	79,88	3098,61	17596,21	-14497,6
00							
6+340.0	0	0	15,01	76,6	3098,61	17672,81	-14574,2
00							
6+343.3	0	0	14,62	49,05	3098,61	17721,87	-14623,26
12							
6+343.4	0	0	14,61	1,44	3098,61	17723,32	-14624,7
24							
6+343.5	0	0	14,64	1,45	3098,61	17724,77	-14626,15
36							
6+345.0	0	0	14,25	21,14	3098,61	17745,91	-14647,3
00							
6+350.0	0	0	12,73	67,43	3098,61	17813,34	-14714,73
00							
6+355.0	0	0	11,27	59,99	3098,61	17873,34	-14774,72
00							
6+360.0	0	0	9,88	52,87	3098,61	17926,21	-14827,59
00							
6+365.0	0	0,01	8,54	46,04	3098,63	17972,25	-14873,63
00							
6+368.0	0	0,02	7,82	25,05	3098,65	17997,3	-14898,65
62							
6+368.1	0	0	7,8	0,57	3098,65	17997,86	-14899,22
44							
6+368.2	0	0	7,79	0,56	3098,64	17998,43	-14899,78
26							
6+370.0	0,01	0,02	7,66	13,71	3098,66	18012,13	-14913,47
00							
6+375.0	0	0,03	7,41	37,68	3098,69	18049,81	-14951,12
00							
6+380.0	0	0	7,31	36,81	3098,7	18086,62	-14987,92
00							
6+385.0	0	0	7,58	37,24	3098,7	18123,87	-15025,17
00							
6+390.0	0	0	8,05	39,08	3098,7	18162,95	-15064,25
00							
6+391.5	0	0	8,22	12,38	3098,7	18175,33	-15076,63
22							
6+391.6	0	0	8,23	0,65	3098,7	18175,98	-15077,28
05							
6+391.6	0	0	8,24	0,65	3098,7	18176,63	-15077,93
88							
6+395.0	0,12	0,21	8,18	27,19	3098,91	18203,82	-15104,92
00							
6+400.0	0,04	0,41	9,17	43,37	3099,32	18247,2	-15147,88
00							
6+405.0	0	0,11	10,98	50,36	3099,43	18297,56	-15198,13
00							
6+410.0	0	0	13,29	60,67	3099,44	18358,23	-15258,79
00							
6+411.0	0	0	13,8	14,16	3099,44	18372,39	-15272,95
45							
6+411.1	0	0	13,84	1,17	3099,44	18373,56	-15274,12
24							
6+411.2	0	0	13,86	1,18	3099,44	18374,74	-15275,3
03							
6+415.0	0,04	0,08	14,61	54,06	3099,52	18428,8	-15329,28
00							
6+420.0	0	0,1	16,57	77,96	3099,62	18506,76	-15407,14
00							
6+425.0	0	0	18,44	87,53	3099,62	18594,29	-15494,67
00							
6+430.0	0	0	18,76	93,02	3099,62	18687,31	-15587,69
00							
6+435.0	0	0	19,23	94,97	3099,62	18782,28	-15682,66
00							
6+437.9	0	0	19,73	57,9	3099,62	18840,17	-15740,55
72							
6+438.0	0	0	19,74	0,62	3099,62	18840,8	-15741,17
04							
6+438.0	0	0	19,74	0,62	3099,62	18841,42	-15741,8
35							

Comissão de Licitação

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
6+440.00	0	0	19,34	38,59	3099,62	18879,81	18879,81	18879,81	18879,81
6+445.00	0	0	17,28	91,55	3099,62	18971,36	18971,36	18971,36	18971,36
6+450.00	0	0	15,21	81,23	3099,62	19052,59	19052,59	19052,59	19052,59
6+455.00	0	0	13,13	70,85	3099,62	19123,43	19123,43	19123,43	19123,43
6+458.857	0	0	10,53	45,83	3099,62	19169,26	19169,26	19169,26	19169,26
6+458.916	0	0	10,6	0,5	3099,62	19169,76	19169,76	19169,76	19169,76
6+458.976	0	0	10,6	0,5	3099,62	19170,26	19170,26	19170,26	19170,26
6+460.00	0,05	0,02	10,42	10,76	3099,65	19181,02	19181,02	19181,02	19181,02
6+465.00	0,19	0,59	9,75	50,42	3100,23	19231,44	19231,44	19231,44	19231,44
6+470.00	0,12	0,78	9,14	47,24	3101,02	19278,67	19278,67	19278,67	19278,67
6+475.00	0,07	0,49	8,59	44,35	3101,51	19323,02	19323,02	19323,02	19323,02
6+478.075	0,36	0,66	7,23	24,33	3102,17	19347,35	19347,35	19347,35	19347,35
6+478.079	0,36	0	7,23	0,03	3102,17	19347,37	19347,37	19347,37	19347,37
6+478.083	0,36	0	7,22	0,03	3102,17	19347,4	19347,4	19347,4	19347,4
6+480.00	0,34	0,67	6,77	13,41	3102,84	19360,81	19360,81	19360,81	19360,81
6+485.00	0,31	1,62	5,59	30,91	3104,46	19391,72	19391,72	19391,72	19391,72
6+490.00	0,32	1,58	4,55	25,35	3106,04	19417,07	19417,07	19417,07	19417,07
6+495.00	0,33	1,63	3,6	20,36	3107,68	19437,43	19437,43	19437,43	19437,43
6+500.00	0,34	1,69	2,75	15,88	3109,36	19453,31	19453,31	19453,31	19453,31
6+505.00	0,48	2,05	2,08	12,07	3111,42	19465,38	19465,38	19465,38	19465,38
6+505.009	0,48	0	2,07	0,02	3111,42	19465,4	19465,4	19465,4	19465,4
6+505.026	0,48	0	2,07	0,03	3111,43	19465,44	19465,44	19465,44	19465,44
6+505.042	0,48	0	2,07	0,03	3111,44	19465,47	19465,47	19465,47	19465,47
6+510.00	0,32	1,99	1,72	9,39	3113,43	19474,86	19474,86	19474,86	19474,86
6+515.00	0,33	1,62	1,41	7,83	3115,05	19482,69	19482,69	19482,69	19482,69
6+518.163	0,41	1,18	0,99	3,8	3116,23	19486,48	19486,48	19486,48	19486,48
6+518.225	0,41	0	0,99	0,1	3116,22	19486,58	19486,58	19486,58	19486,58
6+518.286	0,4	-0,01	0,99	0,1	3116,2	19486,68	19486,68	19486,68	19486,68
6+520.00	0,37	0,66	0,95	1,67	3116,86	19488,34	19488,34	19488,34	19488,34
6+525.00	1,14	3,77	0,28	3,1	3120,63	19481,44	19481,44	19481,44	19481,44
6+530.00	2,35	8,73	0,03	0,78	3129,36	19492,23	19492,23	19492,23	19492,23
6+535.00	4,72	17,67	0	0,07	3147,03	19492,3	19492,3	19492,3	19492,3
6+537.010	5,11	9,88	0	0	3156,91	19492,3	19492,3	19492,3	19492,3
6+537.144	4,72	0,5	0	0	3157,41	19492,3	19492,3	19492,3	19492,3
6+537.278	4,63	0,44	0	0	3157,85	19492,3	19492,3	19492,3	19492,3
6+540.00	3,82	11,5	0	0	3169,35	19492,3	19492,3	19492,3	19492,3
6+545.00	2,14	14,91	0,05	0,13	3184,26	19492,44	19492,44	19492,44	19492,44
6+550.00	0,86	7,5	0,48	1,33	3191,76	19493,77	19493,77	19493,77	19493,77
6+555.00	0,31	2,91	1,6	5,21	3194,67	19498,98	19498,98	19498,98	19498,98
6+557.707	0,11	0,57	2,34	5,34	3195,24	19504,32	19504,32	19504,32	19504,32

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2014

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1688
16309,24

6+557.7 60	0,1	0	2,38	0,17	3195,25	19504,49	-16309,24
6+557.8 12	0,1	0	2,42	0,18	3195,26	19504,66	-16309,24
6+560.0 00	0,52	0,68	2,75	5,66	3195,93	19510,32	-16314,39
6+565.0 00	0,27	1,98	4,73	18,7	3197,91	19529,02	-16331,11
6+570.0 00	0,03	0,75	7,16	29,72	3198,66	19558,74	-16360,07
6+574.2 19	0	0,07	10,02	36,25	3198,73	19594,99	-16396,26
6+574.2 64	0	0	10,02	0,36	3198,73	19595,35	-16396,62
6+574.3 08	0	0	10,01	0,36	3198,73	19595,71	-16396,98
6+575.0 00	0	0	9,82	6,86	3198,73	19602,57	-16403,84
6+580.0 00	0,04	0,1	8,73	46,36	3198,83	19648,93	-16450,09
6+585.0 00	0	0,1	7,74	41,17	3198,93	19690,1	-16491,17
6+590.0 00	0	0	6,76	36,25	3198,93	19726,35	-16527,42
6+595.0 00	0	0	6,02	31,94	3198,93	19758,29	-16559,36
6+595.9 22	0,02	0,01	5,86	5,47	3198,94	19763,76	-16564,82
6+595.9 41	0,02	0	5,85	0,11	3198,94	19763,88	-16564,93
6+595.9 60	0,02	0	5,84	0,11	3198,94	19763,99	-16565,04
6+600.0 00	0,12	0,29	3,49	18,83	3199,23	19782,82	-16583,59
6+605.0 00	0,32	1,11	2,73	15,55	3200,34	19798,37	-16598,03
6+610.0 00	0,22	1,35	2,86	13,99	3201,7	19812,36	-16610,66
6+615.0 00	0,1	0,79	3,39	15,63	3202,49	19827,99	-16625,5
6+618.3 18	0,02	0,19	4,08	12,4	3202,68	19840,39	-16637,71
6+618.3 38	0,02	0	4,09	0,08	3202,68	19840,47	-16637,79
6+618.3 59	0,02	0	4,09	0,08	3202,68	19840,55	-16637,87
6+620.0 00	0,04	0,05	4,5	7,05	3202,73	19847,6	-16644,87
6+625.0 00	0	0,11	4,22	21,79	3202,84	19869,39	-16666,55
6+630.0 00	0	0	3,24	18,65	3202,84	19888,04	-16685,21
6+635.0 00	0,1	0,24	2,5	14,35	3203,07	19902,39	-16699,32
6+639.1 48	0,19	0,58	2,18	9,71	3203,66	19912,1	-16708,44
6+639.1 59	0,19	0	2,18	0,02	3203,66	19912,12	-16708,46
6+639.1 70	0,19	0	2,18	0,02	3203,66	19912,15	-16708,49
6+640.0 00	0,12	0,13	2,55	1,96	3203,79	19914,11	-16710,32
6+645.0 00	0	0,31	2,82	13,43	3204,1	19927,54	-16723,43
6+650.0 00	0	0	3,1	14,82	3204,1	19942,35	-16738,25
6+655.0 00	0	0	3,41	16,29	3204,1	19958,64	-16754,54
6+660.0 00	0	0	3,72	17,82	3204,1	19976,46	-16772,56
6+660.6 37	0	0	3,82	2,4	3204,11	19978,87	-16774,76
6+660.6 64	0	0	3,82	0,1	3204,11	19978,97	-16774,86
6+660.6 90	0,01	0	3,82	0,1	3204,11	19979,07	-16774,96
6+665.0 00	0,17	0,39	5,62	20,34	3204,5	19999,4	-16794,91
6+670.0 00	0,1	0,68	8,31	34,81	3205,18	20034,22	-16829,04

[Handwritten Signature]
Eng. Cel. G. S. S. S. S.
07/2015-0001

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6+672.2 93	0,06	0,19	9,59	20,52	3205,37	20054,74	16848,37
6+672.4 09	0,07	-0,01	9,64	1	3205,36	20055,75	16850,39
6+672.5 26	0,08	-0,01	9,72	1,02	3205,35	20056,77	-16851,42
6+675.0 00	0	0,11	11,84	26,67	3205,45	20083,43	-16877,98
6+680.0 00	0	0,01	14,93	66,93	3205,47	20150,37	-16944,9
6+685.0 00	0	0	16,04	77,42	3205,47	20227,79	-17022,32
6+690.0 00	0	0	16,55	81,47	3205,47	20309,26	-17103,79
6+695.0 00	0	0	16,27	82,06	3205,47	20391,32	-17185,85
6+700.0 00	0	0	15,86	80,33	3205,47	20471,65	-17266,18
6+700.5 88	0	0	16,35	9,48	3205,47	20481,13	-17275,66
6+700.8 43	0	0	16,65	4,04	3205,47	20485,17	-17279,7
6+701.0 97	0	0	16,58	4,08	3205,47	20489,25	-17283,78
6+705.0 00	0,01	0,02	14,64	60,92	3205,49	20550,17	-17344,68
6+708.0 71	0,03	0,07	12,76	42,08	3205,56	20592,24	-17386,68
6+708.1 53	0,03	0	12,72	1,01	3205,56	20593,26	-17387,7
6+708.2 36	0,03	0	12,67	1	3205,55	20594,26	-17388,71
6+710.0 00	0,07	0,08	11,78	21,57	3205,64	20615,83	-17410,19
6+715.0 00	0,15	0,54	9,65	53,57	3206,18	20669,4	-17463,22
6+720.0 00	0,13	0,7	7,81	43,64	3206,88	20713,04	-17506,17
6+721.1 30	0,12	0,14	7,05	8,4	3207,02	20721,44	-17514,42
6+721.3 04	0,13	-0,03	6,6	0,9	3206,99	20722,34	-17515,34
6+721.4 78	0,12	-0,02	6,68	0,83	3206,97	20723,17	-17516,2
6+725.0 00	0,16	0,49	7,65	25,22	3207,46	20748,39	-17540,93
6+730.0 00	0,12	0,69	8,76	41,02	3208,15	20789,42	-17581,26
6+731.8 96	0	0,12	9,23	17,05	3208,27	20806,47	-17598,2
6+732.0 51	0,02	0	9,18	1,2	3208,27	20807,67	-17599,4
6+732.2 07	0,02	0	9,14	1,2	3208,27	20808,87	-17600,61
6+735.0 00	0	0,03	10,37	27,25	3208,3	20836,12	-17627,82
6+740.0 00	0	0	10,91	53,2	3208,3	20889,32	-17681,02
6+745.0 00	0	0,02	9,45	50,9	3208,32	20940,22	-17731,91
6+747.1 70	0	0	7,97	18,9	3208,32	20959,12	-17750,8
6+747.2 30	0	0	7,95	0,35	3208,32	20959,47	-17751,15
6+747.2 91	0	0	7,92	0,35	3208,32	20959,83	-17751,5
6+750.0 00	0	0	7,37	20,72	3208,33	20980,54	-17772,22
6+755.0 00	0,05	0,12	5,75	32,79	3208,44	21013,34	-17804,89
6+755.5 58	0,05	0,03	5,63	3,18	3208,47	21016,51	-17808,04
6+755.5 78	0,05	0	5,62	0,11	3208,47	21016,62	-17808,15
6+755.5 97	0,05	0	5,6	0,11	3208,47	21016,73	-17808,26
6+760.0 00	0	0,12	4,25	21,68	3208,6	21038,41	-17829,81
6+765.0 00	0,08	0,21	2,83	17,69	3208,8	21056,1	-17847,3

Carimbo e assinatura no canto inferior direito.



6+767.5 31	0,3	0,48	2,21	6,38	3209,28	21062,48	-17853,2
6+767.5 75	0,31	0,04	2,2	0,11	3209,32	21062,59	-17853,26
6+767.6 18	0,33	0,04	2,2	0,11	3209,36	21062,69	-17853,33
6+770.0 00	0,32	0,76	2,37	5,45	3210,14	21068,14	-17858
6+775.0 00	0,23	1,38	2,18	11,37	3211,52	21079,52	-17868
6+779.2 49	0,51	1,57	2,47	9,87	3213,09	21089,39	-17876,29
6+779.2 74	0,52	0,01	2,47	0,06	3213,1	21089,45	-17876,34
6+779.2 98	0,53	0,01	2,47	0,06	3213,12	21089,51	-17876,39
6+780.0 00	0,61	0,4	2,24	1,65	3213,52	21091,16	-17877,64
6+785.0 00	0,51	2,8	1,42	9,15	3216,32	21100,31	-17883,99
6+790.0 00	0,25	1,91	0,91	5,82	3218,23	21106,13	-17887,91
6+795.0 00	0,66	2,28	0,61	3,79	3220,51	21109,93	-17889,42
6+795.5 12	0,33	0,25	0,59	0,33	3220,76	21110,26	-17889,5
6+795.5 59	0,3	0	0,81	0,06	3220,76	21110,32	-17889,56
6+795.6 06	0,3	0	0,8	0,07	3220,76	21110,39	-17889,63
6+800.0 00	0,6	1,97	0,12	2,03	3222,72	21112,42	-17889,69
6+805.0 00	1,69	5,72	0,05	0,44	3228,45	21112,85	-17884,41
6+810.0 00	2,45	10,36	0	0,15	3238,81	21113,01	-17874,2
6+815.0 00	3,21	14,14	0	0,02	3252,95	21113,03	-17860,08
6+819.3 57	2,53	12,49	0	0	3265,44	21113,03	-17847,59
6+819.3 78	2,52	0,05	0	0	3265,49	21113,03	-17847,54
6+819.3 99	2,52	0,05	0	0	3265,54	21113,03	-17847,49
6+820.0 00	2,44	1,49	0	0	3267,03	21113,03	-17846
6+825.0 00	1,26	9,25	0,17	0,42	3276,29	21113,45	-17837,16
6+827.1 36	0,92	2,33	0,11	0,29	3278,62	21113,74	-17835,13
6+827.2 20	0,92	0,08	0,11	-0,01	3278,7	21113,73	-17835,04
6+827.3 04	1	0,08	0,11	-0,01	3278,78	21113,72	-17834,95
6+830.0 00	3,45	6	0,13	0,31	3284,78	21114,03	-17829,25
6+835.0 00	3,85	18,24	0,24	0,92	3303,02	21114,96	-17811,94
6+840.0 00	2,18	15,06	0,23	1,19	3318,08	21115,15	-17798,07
6+845.0 00	0,51	6,71	0,13	0,91	3324,79	21117,06	-17792,27
6+845.2 50	0,51	0,13	0,19	0,04	3324,92	21117,1	-17792,18
6+845.3 04	0,5	0,04	0,19	0	3324,96	21117,1	-17792,14
6+845.3 58	0,48	0,04	0,2	0	3325	21117,1	-17792,1
6+850.0 00	1,11	3,71	0,47	1,54	3328,7	21118,64	-17789,94
6+855.0 00	1,13	5,6	0,84	3,27	3334,3	21121,91	-17787,61
6+860.0 00	1,1	5,56	1,31	5,39	3339,87	21127,3	-17787,43
6+860.8 37	1,32	1,01	1,49	1,17	3340,88	21128,47	-17787,59
6+860.8 40	1,33	0	1,49	0	3340,88	21128,48	-17787,59
6+865.0 00	2,06	7,04	1,17	5,53	3347,92	21134,01	-17786,08

 Nome do Responsável

 Nº do Documento

 CPF nº 12345678



6+870.00	1,51	8,91	1,6	6,92	3356,83	21140,93	-17784,09
6+875.00	0,59	5,24	1,81	8,52	3362,07	21149,45	-17790,48
6+880.00	0,24	2,08	2,67	11,18	3364,15	21160,63	-17811,89
6+885.00	0,24	1,2	3,98	16,61	3365,35	21177,25	-17820,34
6+887.153	0,41	0,7	4,51	9,14	3366,05	21186,39	-17821,93
6+887.454	0,43	-0,14	4,65	1,46	3365,91	21187,84	-17823,47
6+887.755	0,3	-0,12	4,32	1,42	3365,79	21189,26	-17831,84
6+890.00	0,44	0,83	3,87	9,19	3366,62	21198,46	-17847,34
6+895.00	0,17	1,53	2,94	17,03	3368,15	21215,49	-17860,89
6+900.00	0,09	0,65	2,74	14,2	3368,8	21229,69	-17871,71
6+904.232	0,02	0,21	2,47	11,03	3369,01	21240,72	-17871,98
6+904.320	0,02	0	2,5	0,27	3369,01	21241	-17872,26
6+904.409	0,02	0	2,52	0,28	3369,01	21241,27	-17873,74
6+905.00	0,02	0,01	2,53	1,49	3369,03	21242,77	-17885,95
6+910.00	0,03	0,13	2,41	12,33	3369,15	21255,1	-17897,44
6+915.00	0,05	0,21	2,27	11,7	3369,36	21266,8	-17908,56
6+920.00	0,03	0,21	2,26	11,33	3369,57	21278,13	-17921,83
6+925.00	0,01	0,11	3,09	13,38	3369,68	21281,51	-17938,61
6+929.632	0	0,03	4,16	16,81	3369,71	21308,32	-17938,76
6+929.667	0	0	4,16	0,15	3369,71	21308,46	-17938,9
6+929.702	0	0	4,14	0,14	3369,71	21308,61	-17940,03
6+930.00	0	0	3,47	1,13	3369,71	21309,74	-17956,21
6+935.00	0,07	0,17	3,07	16,35	3369,88	21326,09	-17971,15
6+940.00	0	0,17	2,97	15,11	3370,05	21341,2	-17985,96
6+945.00	0	0	2,95	14,81	3370,05	21356,01	-18001,3
6+950.00	0	0	3,19	15,34	3370,05	21371,34	-18018,15
6+955.00	0,02	0,06	3,58	16,91	3370,11	21388,26	-18022,78
6+956.280	0,04	0,04	3,71	4,67	3370,15	21392,92	-18023
6+956.328	0,04	0	3,71	0,22	3370,15	21393,15	-18023,22
6+956.375	0,04	0	3,71	0,22	3370,14	21393,37	-18035,88
6+960.00	0,05	0,15	3,35	12,81	3370,3	21406,17	-18051,77
6+965.00	0,02	0,16	3,07	16,05	3370,46	21422,22	-18067,23
6+970.00	0	0,04	3,14	15,51	3370,5	21437,73	-18073,46
6+971.962	0	0	3,21	6,23	3370,5	21443,96	-18074,64
6+972.330	0	0	3,2	1,18	3370,5	21445,13	-18075,78
6+972.698	0	0	3,15	1,14	3370,5	21446,27	-18082,69
6+975.00	0,11	0,12	2,97	7,04	3370,62	21453,32	-18094,82
6+980.00	0,28	0,97	2,28	13,1	3371,6	21466,42	-18101,18
6+983.579	0,25	0,95	1,81	7,3	3372,54	21473,72	-18101,37
6+983.714	0,22	0,08	1,81	0,27	3372,62	21473,99	-18101,37

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 17784/09



6+983.8 49	0,19	0,07	1,81	0,27	3372,69	21474,25	-18103,39
6+985.0 00	0,14	0,19	1,69	2,01	3372,88	21476,21	-18105,51
6+990.0 00	0,15	0,72	1,05	6,84	3373,61	21483,11	-18111,59
6+995.0 00	0,69	2,1	0,63	4,19	3375,71	21487,3	-18111,58
6+995.6 44	0,63	0,43	0,67	0,42	3376,14	21487,72	-18111,51
6+995.7 39	0,61	0,09	0,68	0,02	3376,23	21487,74	-18111,45
6+995.8 34	0,59	0,09	0,7	0,02	3376,31	21487,76	-18115,15
7+000.0 00	0,19	1,63	1,85	5,33	3377,95	21493,09	-18126,38
7+005.0 00	0,06	0,61	2,88	11,84	3378,56	21504,93	-18140,08
7+009.7 42	0,06	0,27	3,01	13,97	3378,82	21518,9	-18140,38
7+010.0 00	0,07	0,02	3,02	0,32	3378,84	21519,23	-18140,44
7+010.0 21	0,07	0	3,02	0,06	3378,85	21519,29	-18140,75
7+010.3 00	0,06	0,03	2,99	0,34	3378,88	21519,63	-18154,01
7+015.0 00	0	0,15	2,72	13,41	3379,03	21533,04	-18166,51
7+020.0 00	0	0	2,28	12,51	3379,04	21545,55	-18167,14
7+020.2 78	0	0	2,22	0,63	3379,04	21546,17	-18167,51
7+020.6 34	0	0	2,23	0,38	3379,04	21546,55	-18167,9
7+020.9 90	0	0	2,24	0,38	3379,04	21546,93	-18175,17
7+025.0 00	0	0	1,39	7,27	3379,04	21554,21	-18178,61
7+030.0 00	0,28	0,7	0,27	4,14	3379,74	21558,35	-18175,96
7+034.2 02	1,25	3,21	0	0,56	3382,95	21558,91	-18175,76
7+034.3 98	1,26	0,19	0	0	3383,14	21558,91	-18175,57
7+034.5 94	1,26	0,19	0	0	3383,34	21558,91	-18175,04
7+035.0 00	1,34	0,53	0	0	3383,86	21558,91	-18165,84
7+040.0 00	2,34	9,2	0	0	3393,06	21558,91	-18152,25
7+045.0 00	3,1	13,6	0	0	3406,69	21558,91	-18136,37
7+050.0 00	3,25	15,88	0	0	3422,51	21558,91	-18123
7+054.5 52	2,62	13,36	0	0	3435,91	21558,91	-18122,67
7+054.6 62	2,59	0,34	0	0	3436,24	21558,91	-18121,75
7+054.7 71	2,58	0,33	0	0	3436,57	21558,91	-18109,69
7+055.0 00	2,54	0,59	0	0	3437,16	21558,91	-18098,82
7+060.0 00	2,28	12,06	0	0	3449,22	21558,91	-18088,96
7+065.0 00	2,08	10,89	0,01	0,03	3460,11	21558,93	-18088,64
7+069.8 48	2,04	9,98	0,04	0,12	3470,09	21559,05	-18088,5
7+069.9 52	2,04	0,31	0,04	0	3470,4	21559,05	-18088,33
7+070.0 00	2,04	0,15	0,04	0	3470,55	21559,05	-18077,33
7+070.0 55	2,04	0,16	0,04	0	3470,71	21559,04	-18064,93
7+075.0 00	2,46	11,13	0,01	0,13	3481,84	21559,17	-18052,72
7+080.0 00	2,51	12,43	0	0,03	3494,27	21559,2	-18052,72
7+085.0 00	2,39	12,26	0,02	0,04	3506,53	21559,25	

Comissão de Licitação



7+087.2 70	2,51	5,56	0	0,02	3512,09	21559,27	-18047,18
7+087.3 79	2,53	0,25	0	0	3512,34	21559,27	-18046,67
7+087.4 89	2,55	0,25	0	0	3512,6	21559,27	-18040,41
7+090.0 00	2,44	6,26	0	0	3518,86	21559,27	-18028,69
7+095.0 00	2,25	11,72	0	0	3530,58	21559,27	-18018,14
7+100.0 00	1,97	10,55	0	0	3541,13	21559,27	-18014,22
7+102.1 20	1,74	3,93	0	0	3545,05	21559,27	-18014,11
7+102.1 99	1,72	0,11	0	0	3545,16	21559,27	-18014
7+102.2 79	1,72	0,11	0	0	3545,27	21559,27	-18009,36
7+105.0 00	1,69	4,64	0	0	3549,91	21559,27	-18000,75
7+110.0 00	1,77	8,65	0	0,03	3558,56	21559,3	-17992,38
7+114.5 64	1,93	8,43	0,02	0,06	3566,99	21559,36	-17992,11
7+114.6 88	1,92	0,27	0,02	0	3567,26	21559,36	-17991,84
7+114.8 11	1,9	0,26	0,02	0	3567,52	21559,36	-17991,49
7+115.0 00	1,88	0,36	0,02	0	3567,88	21559,41	-17982,23
7+120.0 00	1,84	9,31	0	0,05	3577,18	21559,41	-17973,28
7+125.0 00	1,74	8,95	0	0	3586,13	21559,41	-17964,86
7+130.0 00	1,63	8,41	0	0	3594,54	21559,44	-17960,01
7+133.5 31	1,14	4,88	0,01	0,03	3599,42	21559,44	-17959,89
7+133.6 28	1,12	0,12	0,01	0	3599,55	21559,43	-17959,77
7+133.7 25	1,1	0,12	0,01	0	3599,67	21559,45	-17958,4
7+135.0 00	1,06	1,38	0,01	0,02	3601,05	21559,48	-17953,03
7+140.0 00	1,1	5,41	0	0,03	3606,45	21559,48	-17947,33
7+145.0 00	1,18	5,7	0	0	3612,15	21559,48	-17941,12
7+150.0 00	1,3	6,2	0	0	3618,36	21559,48	-17936,23
7+155.0 00	0,66	4,89	0	0	3623,25	21559,48	-17935,77
7+155.7 95	0,53	0,47	0	0	3623,72	21559,48	-17935,7
7+155.8 86	0,51	0,06	0	0	3623,78	21559,48	-17935,64
7+155.9 77	0,49	0,06	0	0	3623,84	21559,52	-17934,17
7+160.0 00	0,25	1,5	0,02	0,03	3625,34	21559,98	-17933,8
7+165.0 00	0,08	0,85	0,17	0,47	3626,19	21561,5	-17935,03
7+170.0 00	0,03	0,28	0,44	1,51	3626,47	21564,47	-17937,87
7+175.0 00	0,02	0,13	0,75	2,97	3626,6	21564,66	-17938,05
7+175.2 46	0,03	0	0,78	0,19	3626,61	21564,69	-17938,09
7+175.2 92	0,03	0	0,79	0,03	3626,61	21564,73	-17938,12
7+175.3 38	0,03	0	0,8	0,04	3626,6	21568,33	-17941,37
7+180.0 00	0,12	0,35	0,75	3,6	3626,96	21571,78	-17944,28
7+185.0 00	0,1	0,55	0,53	3,45	3627,5	21574,46	-17946,59
7+190.0 00	0,05	0,35	0,44	2,68	3627,86	21575,06	-17948,08
7+194.8 04	0	0,12	0,23	1,61	3627,99		

[Handwritten signature]
 Eng. Cel. M. R. ...
 DP 007233/00

7+194.8 23	0	0	0,23	0	3627,99	21576,07	-17948,08
7+194.8 43	0	0	0,23	0	3627,99	21576,07	-17948,08
7+195.0 00	0	0	0,24	0,04	3627,99	21576,11	-17948,12
7+200.0 00	0	0	1,14	3,45	3627,99	21579,56	-17951,57
7+205.0 00	0	0	1,9	7,6	3627,99	21587,16	-17959,17
7+210.0 00	0	0	2,62	11,3	3627,99	21598,46	-17970,47
7+210.6 81	0	0	2,76	1,83	3627,99	21600,3	-17972,3
7+210.7 97	0	0	2,79	0,24	3627,99	21600,54	-17972,55
7+210.9 12	0	0	2,82	0,25	3627,99	21600,79	-17972,8
7+215.0 00	0	0	3,74	13,41	3627,99	21614,2	-17986,21
7+220.0 00	0	0	4,84	21,45	3627,99	21635,65	-18007,66
7+225.0 00	0	0	6,05	27,23	3627,99	21662,87	-18034,88
7+227.8 93	0	0	6,74	18,51	3627,99	21681,39	-18053,4
7+228.0 15	0	0	6,76	0,8	3627,99	21682,19	-18054,2
7+228.1 36	0	0	6,77	0,81	3627,99	21683	-18055,01
7+230.0 00	0	0	6,89	12,73	3627,99	21695,74	-18067,74
7+235.0 00	0	0	6,98	34,67	3627,99	21730,4	-18102,41
7+239.4 26	0	0	7,1	31,15	3627,99	21761,56	-18133,56
7+239.6 31	0	0	7,11	1,46	3627,99	21763,02	-18135,03
7+239.8 36	0	0	7,11	1,48	3627,99	21764,5	-18136,51
7+240.0 00	0	0	7,12	1,17	3627,99	21765,67	-18137,68
7+245.0 00	0	0	6,53	34,13	3627,99	21799,8	-18171,81
7+250.0 00	0	0	5,74	30,67	3627,99	21830,47	-18202,48
7+252.0 26	0	0	5,42	11,31	3627,99	21841,77	-18213,78
7+252.1 61	0	0	5,41	0,74	3627,99	21842,51	-18214,52
7+252.2 97	0	0	5,39	0,73	3627,99	21843,24	-18215,25
7+255.0 00	0	0	5,14	14,23	3627,99	21857,47	-18229,48
7+260.0 00	0	0	4,64	24,45	3627,99	21881,92	-18253,93
7+265.0 00	0	0	4,28	22,31	3628	21904,24	-18276,24
7+270.0 00	0	0	3,96	20,6	3628,01	21924,84	-18296,83
7+273.7 89	0	0	3,78	14,67	3628,01	21939,51	-18311,5
7+274.0 31	0	0	3,79	0,91	3628,01	21940,41	-18312,4
7+274.2 73	0	0	3,79	0,91	3628,01	21941,32	-18313,32
7+275.0 00	0	0	3,74	2,74	3628,01	21944,06	-18316,05
7+280.0 00	0	0	3,43	17,94	3628,01	21962	-18333,99
7+285.0 00	0	0	3,09	16,32	3628,01	21978,32	-18350,31
7+286.3 32	0	0	2,86	3,96	3628,01	21982,28	-18354,27
7+286.4 54	0	0	2,84	0,34	3628,01	21982,62	-18354,61
7+286.5 76	0	0	2,82	0,33	3628,01	21982,95	-18354,94
7+290.0 00	0	0	2,42	8,96	3628,01	21991,91	-18363,9



7+292.2 86	0	0	2,07	5,13	3628,01	21997,04	-18369,03
7+292.2 88	0	0	2,07	0	3628,01	21997,04	-18369,03
7+292.2 90	0	0	2,07	0	3628,01	21997,05	-18369,04
7+295.0 00	0	0	1,28	4,54	3628,01	22001,59	-18373,58
7+299.9 96	0,24	0,61	0	3,22	3628,62	22004,8	-18376,19

BOA VIAGEM - CE, 07 DE ABRIL DE 2022.

[Handwritten signature]
 Eng.º de Engenharia de Edifícios
 Nº de Matr. 125502-07



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
RECURSOS HÍDRICOS



Cubação do aterro

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO
LOCAL: ESTRADA SANTO ANTÔNIO DOS SANDRES - TRECHO 02
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

QUADRO DE CUBAÇÃO

ESTACA	CORTE ÁREA	CORTE VOLUME	ATERRO ÁREA	ATERRO VOLUME	ACUM. CORTE	ACUM. ATERRO	DIFERENÇA
0+000.0 00	0,34	0	0,14	0	0	0	0
0+005.0 00	0	0,87	0,82	2,39	0,87	2,39	-1,53
0+006.8 38	0	0	1,14	1,8	0,88	4,2	-3,32
0+010.0 00	0	0	1,65	4,41	0,88	8,6	-7,73
0+011.3 96	0	0	1,93	2,49	0,88	11,1	-10,22
0+015.0 00	0,04	0,07	1,4	6	0,94	17,1	-16,16
0+015.9 54	0,07	0,05	1,24	1,26	0,99	18,96	-17,57
0+020.0 00	0,02	0,18	0,98	4,48	1,18	22,84	-21,66
0+025.0 00	0,03	0,12	0,95	4,83	1,3	27,67	-26,37
0+025.0 23	0,03	0	0,96	0,02	1,3	27,69	-26,39
0+029.3 22	0,06	0,19	0,94	4,05	1,49	31,74	-30,25
0+030.0 00	0,02	0,03	0,95	0,64	1,51	32,38	-30,87
0+033.6 22	0	0,03	1,49	4,42	1,55	36,79	-35,25
0+035.0 00	0	0	1,65	2,17	1,55	38,96	-37,41
0+040.0 00	0	0	2,23	9,71	1,55	48,67	-47,12
0+041.0 86	0	0	2,35	2,49	1,55	51,16	-49,61
0+045.0 00	0	0	3,03	10,51	1,55	61,67	-60,12
0+045.0 50	0	0	3,23	3,28	1,55	64,94	-63,4
0+050.0 00	0	0	2,83	11,93	1,55	76,87	-75,32
0+051.0 13	0	0	2,75	2,82	1,55	79,69	-78,14
0+055.0 00	0	0	2,52	10,51	1,55	90,2	-88,65
0+060.0 00	0	0	2,42	12,36	1,55	102,56	-101,01
0+065.0 00	0	0	2,47	12,22	1,55	114,78	-113,23
0+066.0 70	0	0	2,47	2,64	1,55	117,42	-115,88
0+069.4 76	0	0	2,64	8,69	1,55	126,12	-124,57
0+070.0 00	0	0	2,56	1,36	1,55	127,48	-125,93
0+072.8 81	0	0	2,1	6,73	1,55	134,21	-132,66
0+075.0 00	0	0	1,84	4,18	1,55	138,39	-136,84
0+079.9 03	0	0	1,93	9,25	1,55	147,63	-145,08
0+080.0 00	0	0	1,95	0,19	1,55	147,92	-146,27
0+084.5 44	0	0	2,43	9,9	1,55	157,72	-156,16

[Handwritten signature]
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS



0+085.0 00	0	0	2,37	1,09	1,55	158,43	-157,26
0+089.1 84	0	0	1,87	8,78	1,55	167,8	-167,8
0+090.0 00	0	0	1,78	1,49	1,55	169,08	-167,53
0+095.0 00	0	0	1,38	7,9	1,55	176,98	-175,43
0+096.8 28	0	0	1,26	2,41	1,55	179,39	-177,84
0+100.0 00	0	0	1,33	3,97	1,55	183,36	-181,81
0+101.8 31	0	0	1,48	2,5	1,55	185,86	-184,31
0+105.0 00	0	0	1,25	4,2	1,55	190,06	-188,5
0+106.8 33	0	0	1,14	2,11	1,55	192,17	-190,61
0+110.0 00	0	0	1,45	4,1	1,55	196,26	-194,71
0+115.0 00	0	0	1,94	8,47	1,55	204,73	-203,18
0+120.0 00	0	0	2,62	11,41	1,55	216,13	-214,58
0+122.1 17	0	0	3,06	6,02	1,55	222,15	-220,6
0+123.4 06	0	0	3,31	4,18	1,55	226,33	-224,78
0+124.6 86	0	0	3,2	4,27	1,55	230,61	-229,05
0+125.0 00	0	0	3,16	0,97	1,55	231,57	-230,02
0+130.0 00	0	0	2,46	14,06	1,56	245,63	-244,07
0+135.0 00	0	0	2,07	11,33	1,57	256,96	-255,39
0+140.0 00	0	0	1,78	9,63	1,57	266,59	-265,02
0+144.7 90	0	0	0,87	6,33	1,57	272,92	-271,35
0+145.0 00	0	0	0,77	0,17	1,57	273,09	-271,52
0+146.4 06	0,02	0,01	0,27	0,75	1,59	273,85	-272,26
0+148.0 23	0,03	0,04	0,35	0,52	1,63	274,37	-272,74
0+150.0 00	0	0,04	0,54	0,88	1,66	275,25	-273,59
0+155.0 00	0	0	1,64	5,47	1,67	280,72	-279,06
0+160.0 00	0	0	2,01	9,14	1,67	289,87	-288,2
0+160.7 81	0	0	2,05	1,58	1,67	291,45	-289,79
0+161.6 09	0	0	2,08	1,7	1,67	293,15	-291,49
0+162.4 38	0	0	2,07	1,72	1,67	294,87	-293,21
0+165.0 00	0	0	1,9	5,09	1,67	299,96	-298,3
0+170.0 00	0	0,01	1,39	8,25	1,68	308,21	-306,53
0+175.0 00	0	0,01	0,74	5,34	1,69	313,55	-311,86
0+180.0 00	0,02	0,05	0,07	2,03	1,74	315,59	-313,85
0+181.0 78	0,08	0,05	0,02	0,05	1,79	315,63	-313,84
0+181.3 98	0,08	0,03	0,06	0,01	1,82	315,65	-313,83
0+181.7 19	0,26	0,06	0,06	0,02	1,87	315,66	-313,79
0+185.0 00	0,21	0,78	0,31	0,6	2,65	316,27	-313,62
0+190.0 00	0,24	1,13	0,79	2,74	3,78	319,01	-315,23
0+195.0 00	0,26	1,25	0,84	4,07	5,03	323,07	-318,04
0+200.0 00	0	0,65	0,65	3,73	5,68	326,8	-321,12

[Handwritten signature]
 Comissão de Licitação
 Rua ...
 ...

0+202.4 46	0	0	1,03	2,06	5,68	328,86	-328,16
0+202.6 12	0	0	1,07	0,17	5,68	329,03	-325,36
0+202.7 77	0	0	1,1	0,18	5,68	329,21	-323,53
0+205.0 00	0	0	1,28	2,65	5,68	331,86	-326,19
0+210.0 00	0	0	1,63	7,28	5,68	339,15	-333,47
0+215.0 00	0	0	1,62	8,14	5,68	347,29	-341,61
0+219.2 98	0	0	1,44	6,58	5,68	353,87	-348,19
0+219.4 40	0	0	1,44	0,2	5,68	354,07	-348,39
0+219.5 82	0	0	1,44	0,2	5,68	354,28	-348,6
0+220.0 00	0	0	1,49	0,61	5,68	354,89	-349,21
0+225.0 00	0	0	2,35	9,59	5,68	364,48	-358,8
0+230.0 00	0	0	3,54	14,71	5,68	379,2	-373,52
0+233.6 64	0	0	4,13	14,05	5,68	393,24	-387,56
0+234.1 54	0	0	4,05	2,01	5,68	395,25	-389,57
0+234.6 44	0	0	3,34	1,79	5,68	397,04	-391,37
0+235.0 00	0,01	0	3,25	1,17	5,68	398,22	-392,54
0+240.0 00	0	0,04	3,56	17,03	5,72	415,25	-409,53
0+245.0 00	0	0	4,2	19,41	5,72	434,66	-428,94
0+245.7 63	0	0	4,39	3,28	5,72	437,94	-432,22
0+250.0 00	0	0	5,53	21,16	5,72	459,1	-453,38
0+250.1 09	0	0	5,58	0,61	5,72	459,71	-453,99
0+254.4 55	0	0	6,31	25,9	5,72	485,61	-479,89
0+255.0 00	0	0	6,36	3,45	5,72	489,06	-483,35
0+260.0 00	0	0	5,4	29,39	5,72	518,45	-512,74
0+265.0 00	0	0	3,93	23,33	5,72	541,79	-536,07
0+265.7 37	0	0	3,78	2,84	5,72	544,63	-538,91
0+266.1 68	0	0	3,7	1,57	5,72	546,2	-540,48
0+266.5 98	0	0	3,67	1,55	5,72	547,75	-542,03
0+270.0 00	0	0	3,31	11,87	5,72	559,62	-553,9
0+275.0 00	0	0,01	3,82	17,84	5,73	577,46	-571,73
0+279.2 65	0	0	5,54	19,96	5,73	597,42	-591,69
0+279.5 29	0	0	6,16	1,55	5,73	598,97	-593,23
0+279.7 94	0	0	6,51	1,68	5,73	600,64	-594,91
0+280.0 00	0	0	6,63	1,36	5,73	602	-596,26
0+285.0 00	0	0	5,99	31,56	5,73	633,56	-627,82
0+288.0 84	0	0	5,6	17,88	5,73	651,44	-645,7
0+289.2 91	0	0	5,53	6,75	5,73	658,18	-652,45
0+290.0 00	0	0	5,69	4	5,73	662,18	-656,45
0+290.4 97	0	0	5,66	2,83	5,73	665,01	-659,27
0+295.0 00	0	0	5,28	24,62	5,73	689,63	-683,89

[Handwritten signature]
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1694

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 169
 708,68
 Rubrica 4,5

0+300.0 00	0	0	4,64	24,79	5,73	714,42	708,68
0+305.0 00	0	0	5,69	25,82	5,74	740,23	-764,72
0+310.0 00	0	0	6,4	30,23	5,74	770,46	-793,47
0+315.0 00	0	0	5,1	28,75	5,74	799,21	-800,51
0+316.4 61	0	0	4,54	7,04	5,74	806,25	-805,09
0+317.5 14	0	0	4,11	4,58	5,74	810,83	-809,59
0+318.5 68	0	0	4,44	4,5	5,74	815,33	-816,17
0+320.0 00	0	0	4,75	6,58	5,74	821,91	-835,4
0+324.2 89	0	0	4,22	19,23	5,74	841,15	-838,3
0+325.0 00	0	0	3,98	2,9	5,74	844,04	-848,72
0+328.0 05	0	0	3,01	10,42	5,74	854,46	-854,27
0+330.0 00	0	0	2,59	5,55	5,74	860,01	-858,6
0+331.7 23	0	0	2,47	4,33	5,74	864,34	-867,69
0+335.0 00	0	0	3,08	9,1	5,74	873,43	-885,47
0+340.0 00	0	0	4,02	17,77	5,74	891,21	-898,15
0+342.7 06	0	0	5,35	12,68	5,74	903,89	-907,42
0+344.2 67	0	0	6,31	9,27	5,74	913,16	-912,11
0+345.0 00	0	0	6,23	4,68	5,74	917,85	-917,36
0+345.8 28	0	0	6,24	5,26	5,74	923,11	-944
0+350.0 00	0	0	6,53	26,64	5,74	949,75	-947,51
0+350.5 36	0	0	6,56	3,51	5,74	953,26	-956,64
0+351.8 37	0	0	6,94	9,13	5,74	962,38	-966,08
0+353.1 37	0	0	6,81	9,44	5,74	971,63	-977,55
0+355.0 00	0,02	0,02	5,52	11,49	5,76	983,31	-1000,06
0+360.0 00	0,48	1,24	3,98	23,75	7	1007,06	-1001,79
0+360.4 86	0,2	0,17	3,84	1,9	7,17	1008,96	-1006,51
0+361.7 10	0	0,1	3,44	4,82	7,27	1013,78	-1010,47
0+362.9 34	0,26	0,13	2,87	4,08	7,4	1017,87	-1016,54
0+365.0 00	0,13	0,41	3,41	6,48	7,81	1024,35	-1035,45
0+370.0 00	0,17	0,76	4,46	19,67	8,56	1044,02	-1043,69
0+371.8 36	0	0,15	4,68	8,39	8,72	1052,41	-1045,25
0+372.2 11	0	0	4,64	1,56	8,72	1053,97	-1046,84
0+372.5 86	0	0	4,89	1,59	8,72	1055,56	-1058,45
0+375.0 00	0,01	0,01	4,74	11,62	8,73	1067,18	-1080,24
0+380.0 00	0,27	0,69	4,26	22,48	9,42	1089,66	-1095,77
0+385.0 00	1,3	3,9	3,52	19,43	13,32	1109,09	-1099,51
0+387.0 09	1,52	2,82	3,02	6,57	16,15	1115,66	-1101,03
0+387.5 08	0	0,3	3,67	1,82	16,45	1117,48	-1103,02
0+388.0 06	0	0	3,92	1,99	16,45	1119,47	-1111,71
0+390.0 00	0,01	0,01	4,81	8,71	16,46	1128,17	

[Handwritten signature]
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

0+393.0 40	0,04	0,08	6,29	16,87	16,54	1145,09	1128,51
0+393.8 09	0	0,02	7,03	4,83	16,56	1149,87	RUBRICAS
0+394.5 77	0	0	7,15	5,16	16,56	1155,03	-1138,48
0+395.0 00	0	0	7,16	3,03	16,56	1158,06	-1141,5
0+400.0 00	0	0	5,08	38,09	16,56	1196,15	-1179,6
0+405.0 00	0,04	0,11	11,58	49,16	16,56	1245,31	-1228,65
0+406.6 82	0	0,04	15,08	22,42	16,7	1267,73	-1251,03
0+406.7 48	0,13	0	12,68	0,82	16,7	1268,65	-1251,95
0+406.8 14	0	0	15,4	0,93	16,71	1269,58	-1252,87
0+410.0 00	0,01	0,02	16,54	50,89	16,73	1320,47	-1303,74
0+415.0 00	0,02	0,08	16,36	82,25	16,81	1402,72	-1385,9
0+419.5 11	0	0,05	16,17	75,01	16,86	1477,73	-1460,86
0+420.0 00	0	0	16,19	6,1	16,86	1483,83	-1466,97
0+420.2 40	0	0	16,21	3,78	16,86	1487,61	-1470,75
0+420.8 69	0	0	16,21	9,92	16,86	1497,53	-1480,67
0+425.0 00	0	0	16,07	66,69	16,86	1564,22	-1547,36
0+426.5 92	0	0	16,21	27,3	16,86	1591,52	-1574,66
0+427.0 81	0	0	14,95	5,82	16,86	1597,34	-1580,48
0+427.4 71	0	0	14,84	5,5	16,86	1602,84	-1585,98
0+430.0 00	0	0	14,77	37,46	16,86	1640,3	-1623,44
0+435.0 00	0	0	12,95	69,32	16,86	1709,62	-1692,76
0+440.0 00	0	0	12,69	64,1	16,86	1773,72	-1756,86
0+444.0 95	0	0	14,66	55,99	16,86	1829,71	-1812,84
0+445.0 00	0	0	14,9	13,58	16,86	1843,28	-1826,42
0+445.1 67	0	0	14,87	2,49	16,86	1845,78	-1828,92
0+446.2 40	0	0	13,09	15,34	16,86	1861,12	-1844,26
0+450.0 00	0,06	0,11	10,21	43,82	16,98	1904,94	-1887,96
0+454.6 96	0	0,14	8,93	44,95	17,12	1949,89	-1932,77
0+455.0 00	0	0	8,91	2,57	17,12	1952,46	-1935,34
0+456.0 65	0	0	8,89	9,04	17,12	1961,49	-1944,38
0+457.4 33	0	0	8,34	11,29	17,12	1972,78	-1955,66
0+460.0 00	0	0	7,42	20,24	17,12	1993,02	-1975,9
0+465.0 00	0	0	5,94	33,41	17,12	2026,43	-2009,31
0+468.3 78	0	0	5,47	19,27	17,12	2045,7	-2028,57
0+468.5 86	0	0	5,63	1,76	17,12	2047,45	-2030,33
0+468.9 93	0	0	5,5	1,77	17,12	2049,22	-2032,1
0+470.0 00	0,03	0,02	4,83	5,2	17,14	2054,42	-2037,28
0+475.0 00	0,94	2,43	1,22	15,13	19,57	2069,55	-2049,98
0+480.0 00	0,53	3,68	0,67	4,72	23,25	2074,26	-2051,01
0+485.0 00	0	1,34	1,93	6,48	24,59	2080,75	-2056,16

[Handwritten Signature]
 Eng.º Cristiano de Fátima Neto
 CPF: 4782328-11

0+488.5 94	0	0	4,02	10,69	24,59	2092,44	-2068,85
0+488.8 52	0	0	4,08	1,06	24,59	2092,56	-2067,91
0+489.1 10	0	0	4,09	1,08	24,59	2093,56	-2068,99
0+490.0 00	0	0	3,81	3,52	24,59	2097,1	-2072,51
0+495.0 00	0,18	0,47	2,7	16,29	25,06	2113,39	-2088,33
0+496.6 47	0,21	0,32	2,58	4,35	25,38	2117,74	-2092,36
0+497.9 97	0,3	0,26	2,38	3,35	25,63	2121,09	-2095,46
0+499.3 46	0,46	0,39	2,26	3,13	26,02	2124,23	-2098,21
0+500.0 00	0,53	0,33	2,21	1,46	26,35	2125,69	-2099,34
0+505.0 00	0,7	3,09	2,3	11,28	29,44	2136,97	-2107,53
0+510.0 00	0,47	2,93	2,33	11,58	32,37	2148,54	-2116,17
0+515.0 00	0,03	1,25	2,85	12,94	33,62	2161,48	-2127,86
0+518.7 30	0	0,05	3,85	12,5	33,67	2173,97	-2140,31
0+520.0 00	0	0	4,3	5,28	33,67	2179,26	-2145,59
0+520.1 32	0	0	4,35	0,57	33,67	2179,83	-2146,16
0+521.5 33	0,11	0,09	1,09	3,79	33,76	2183,62	-2149,86
0+525.0 00	0	0,19	1,29	4,12	33,95	2187,74	-2153,79
0+530.0 00	0	0,01	2,1	8,48	33,97	2196,22	-2162,26
0+535.0 00	0,01	0,03	3,43	13,82	34	2210,04	-2176,04
0+539.5 72	0	0,03	5,09	19,47	34,02	2229,51	-2195,49
0+540.0 00	0	0	5,22	2,11	34,02	2231,61	-2197,59
0+540.6 51	0	0	5,38	3,29	34,02	2234,91	-2200,88
0+541.7 29	0	0	5,41	5,57	34,02	2240,48	-2206,46
0+545.0 00	0	0	5,21	17,37	34,02	2257,85	-2223,83
0+550.0 00	0	0,02	4,36	23,93	34,04	2281,78	-2247,74
0+553.1 51	0	0,01	4,49	13,94	34,05	2295,72	-2261,67
0+554.3 98	0	0	4,44	5,48	34,05	2301,2	-2267,15
0+555.0 00	0	0	4,17	2,52	34,05	2303,72	-2269,67
0+555.6 45	0	0	3,61	2,43	34,05	2306,15	-2272,1
0+560.0 00	0	0	3,15	14,73	34,05	2320,88	-2286,83
0+565.0 00	0	0	3,53	16,7	34,05	2337,58	-2303,53
0+570.0 00	0	0	3,99	18,81	34,05	2356,39	-2322,33
0+575.0 00	0	0	4,48	21,18	34,06	2377,57	-2343,51
0+580.0 00	0	0	4,68	23,41	34,06	2400,98	-2366,92
0+582.3 18	0	0	6,59	13,3	34,06	2414,27	-2380,22
0+582.6 34	0,05	0,01	5,3	1,81	34,07	2416,08	-2382,02
0+582.9 51	0,3	0,07	5,35	1,55	34,13	2417,63	-2383,49
0+585.0 00	0,25	0,57	1,94	10,54	34,17	2428,17	-2393,47
0+590.0 00	0,16	1,03	4,66	23,99	35,73	2452,16	-2416,44
0+595.0 00	0	0,39	6,55	28,02	36,12	2480,18	-2444,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 168
 2444,2
 Rubrica

0+595.0	0	0	6,56	0,14	36,12	2480,32	
22							
0+595.1	0	0	6,58	1,14	36,12	2481,46	
95							
0+595.3	0	0	6,45	1,13	36,12	2482,59	-2446,47
67							
0+600.0	1,49	3,44	0	14,94	39,56	2497,53	-2457,96
00							
0+605.0	1,85	8,35	0	0	47,91	2497,53	-2449,62
00							
0+610.0	0,8	6,64	0,04	0,09	54,55	2497,62	-2443,07
00							
0+615.0	0,08	2,2	1,29	3,32	56,75	2500,94	-2444,19
00							
0+620.0	0	0,19	3,61	12,24	56,94	2513,18	-2456,24
00							
0+623.9	0	0	5,66	18,22	56,94	2531,4	-2474,46
33							
0+624.4	0	0	6,09	3,26	56,94	2534,66	-2477,72
92							
0+625.0	0	0	6,21	3,12	56,94	2537,78	-2480,84
00							
0+625.0	0	0	6,19	0,31	56,94	2538,09	-2481,16
51							
0+630.0	0	0	4,68	26,9	56,94	2564,99	-2508,06
00							
0+635.0	0	0	3,47	20,36	56,94	2585,35	-2528,42
00							
0+640.0	0	0	2,71	15,44	56,94	2600,79	-2543,85
00							
0+645.0	0	0	3,08	14,47	56,94	2615,26	-2558,33
00							
0+647.8	0	0	3,46	9,27	56,94	2624,54	-2567,6
38							
0+650.0	0,03	0,03	2,89	6,62	56,97	2631,16	-2574,19
00							
0+650.3	0,02	0,01	2,23	0,85	56,98	2632,01	-2575,03
50							
0+652.8	0	0,03	2,12	5,27	57,01	2637,28	-2580,27
63							
0+655.0	0	0	2,28	4,7	57,01	2641,99	-2584,97
00							
0+660.0	0	0	2,77	12,62	57,02	2654,61	-2597,59
00							
0+661.5	0	0	2,94	4,31	57,02	2658,93	-2601,91
11							
0+663.2	0	0	3,1	5,11	57,02	2664,04	-2607,02
93							
0+665.0	0	0	2,58	4,59	57,02	2668,62	-2611,6
00							
0+665.0	0	0	2,56	0,19	57,02	2668,81	-2611,79
74							
0+670.0	0,46	1,14	2,69	12,91	58,16	2681,72	-2623,56
00							
0+672.8	0,41	1,24	3,33	8,56	59,4	2690,28	-2630,88
44							
0+675.0	0,2	0,5	4,34	8,26	59,9	2698,54	-2638,63
00							
0+675.2	0,11	0,03	4,57	1,19	59,93	2699,73	-2639,8
67							
0+677.6	0	0,1	4,82	11,3	60,04	2711,03	-2650,99
91							
0+680.0	0	0	4,87	11,19	60,04	2722,22	-2662,18
00							
0+685.0	0	0	4,91	24,44	60,04	2746,66	-2686,62
00							
0+690.0	0	0	4,83	24,35	60,04	2771,01	-2710,96
00							
0+695.0	0	0	4,6	23,57	60,04	2794,58	-2734,53
00							
0+697.8	0	0	4,39	12,91	60,04	2807,49	-2747,45
73							
0+698.2	0	0	4,35	1,54	60,04	2809,03	-2748,98
25							
0+698.5	0	0	4,3	1,52	60,04	2810,54	-2750,5
77							
0+700.0	0	0	4,05	5,94	60,04	2815,48	-2756,44
00							
0+705.0	0	0	3,17	18,06	60,04	2834,55	-2774,5
00							

[Handwritten Signature]
 Presidente da Comissão de Licitação
 CPF nº 711993-07



0+710.00	0	0	2,26	13,57	60,04	2848,12	-2788,07
0+713.072	0	0	1,52	5,8	60,04	2853,92	-2795,79
0+715.00	0,14	0,16	0,73	2,07	60,2	2855,99	-2796,07
0+715.437	0	0,04	0,81	0,32	60,24	2856,31	-2798,63
0+717.801	0	0	1,38	2,56	60,24	2858,87	-2801,68
0+720.00	0	0	1,4	3,05	60,24	2861,92	-2802,63
0+720.703	0	0	1,3	0,95	60,24	2862,87	-2803,46
0+721.384	0	0	1,14	0,84	60,24	2863,71	-2804,18
0+722.065	0,05	0,01	0,92	0,73	60,25	2864,43	-2807,49
0+725.000	0	0,08	1,39	3,39	60,33	2867,82	-2816,66
0+730.000	0	0,01	2,28	9,19	60,35	2877,01	-2830,31
0+735.000	0	0,01	3,18	13,66	60,36	2890,67	-2849,17
0+740.000	0	0	4,36	18,87	60,36	2909,53	-2856,9
0+741.676	0	0	4,85	7,73	60,36	2917,26	-2860,93
0+742.483	0	0	5,08	4,04	60,36	2921,29	-2864,91
0+743.290	0	0	4,69	3,98	60,36	2925,27	-2872,3
0+745.000	0,02	0,02	3,98	7,41	60,38	2932,69	-2888,76
0+750.000	0,01	0,09	2,64	16,54	60,47	2949,23	-2900,06
0+755.000	0	0,03	1,9	11,34	60,5	2960,57	-2909,26
0+760.000	0	0	1,78	9,21	60,51	2969,77	-2913,15
0+762.033	0,01	0,01	2,05	3,89	60,52	2973,67	-2915,18
0+763.124	0	0	1,41	2,04	60,53	2975,71	-2916,97
0+764.214	0	0	1,75	1,79	60,53	2977,5	-2918,32
0+765.000	0	0	1,69	1,35	60,53	2978,85	-2925,87
0+770.000	0,01	0,04	1,34	7,59	60,57	2986,44	-2930,47
0+773.787	0,04	0,11	1,14	4,7	60,57	2991,14	-2931,79
0+775.000	0,06	0,05	1,07	1,35	60,72	2992,51	-2932,01
0+775.215	0,05	0,01	1,07	0,23	60,73	2992,74	-2933,39
0+776.643	0,03	0,05	0,92	1,43	60,78	2994,16	-2936,33
0+780.000	0,02	0,08	0,88	3,02	60,86	2997,19	-2940,75
0+785.000	0	0,06	0,91	4,48	60,91	3001,67	-2945,79
0+790.000	0	0,02	1,11	5,06	60,94	3006,72	-2952,28
0+795.000	0	0	1,49	6,5	60,94	3013,22	-2953,38
0+795.726	0	0	1,55	1,1	60,94	3014,32	-2955,09
0+796.969	0	0	1,06	1,7	60,94	3016,03	-2956,01
0+798.212	0,47	0,24	0,71	1,16	61,18	3017,19	-2956,43
0+800.000	0,47	0,84	0,71	1,27	62,02	3018,46	-2957,95
0+805.000	0,39	2,15	0,76	3,67	64,17	3022,13	-2960,7
0+810.000	0,14	1,32	0,87	4,06	65,49	3026,19	-2963,53
0+813.172	0	0,23	1,07	3,07	65,73	3029,26	

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



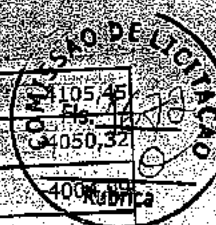
0+814.4 84	0	0	1,32	1,43	65,73	3030,69	
0+815.0 00	0	0	1,39	0,65	65,73	3031,34	2965,61
0+815.7 95	0	0	1,54	1,09	65,73	3032,43	2966,71
0+820.0 00	0	0	2,4	8,27	65,73	3040,71	-2974,98
0+825.0 00	0	0	3,06	13,64	65,73	3054,35	-2988,62
0+830.0 00	0	0	3,42	16,21	65,73	3070,56	-3004,82
0+835.0 00	0	0	3,7	17,8	65,74	3088,36	-3022,62
0+840.0 00	0	0	3,68	18,43	65,74	3106,8	-3041,06
0+841.7 43	0	0	3,4	6,17	65,74	3112,97	-3047,23
0+843.0 63	0	0	3,15	4,26	65,74	3117,22	-3051,49
0+844.3 83	0	0	2,7	3,87	65,74	3121,09	-3055,35
0+845.0 00	0	0	2,77	1,69	65,74	3122,78	-3057,04
0+850.0 00	0	0	3,25	15,03	65,74	3137,81	-3072,07
0+855.0 00	0	0	3,58	17,06	65,74	3154,86	-3089,13
0+860.0 00	0	0	3,76	18,35	65,74	3173,21	-3107,48
0+865.0 00	0	0	2,96	16,8	65,74	3190,01	-3124,27
0+870.0 00	0	0	2,16	12,8	65,74	3202,81	-3137,07
0+875.0 00	0	0	1,38	8,87	65,74	3211,68	-3145,94
0+878.9 86	0,04	0,08	0,32	3,39	65,82	3215,07	-3149,25
0+879.0 90	0,04	0	0,31	0,03	65,82	3215,1	-3149,28
0+879.1 94	0,05	0	0,29	0,03	65,83	3215,13	-3149,31
0+880.0 00	0,77	0,33	0,25	0,22	66,15	3215,35	-3149,19
0+885.0 00	1,33	5,27	0,08	0,81	71,42	3216,17	-3144,74
0+890.0 00	0,5	4,58	0	0,2	76	3216,36	-3140,36
0+895.0 00	0,02	1,28	1,06	2,65	77,28	3219,02	-3141,73
0+900.0 00	0	0,04	2,56	9,05	77,32	3228,07	-3150,74
0+905.0 00	0	0	4,07	16,57	77,32	3244,64	-3167,32
0+906.8 14	0	0	4,93	8,17	77,32	3252,81	-3175,48
0+907.1 64	0	0	5,05	1,68	77,32	3254,49	-3177,17
0+907.5 15	0,04	0	4,25	1,55	77,33	3256,04	-3178,71
0+910.0 00	0,01	0,07	1,18	6,75	77,4	3262,79	-3185,39
0+915.0 00	0	0,04	2,1	8,21	77,45	3271,01	-3193,56
0+920.0 00	0	0,02	3,07	12,93	77,46	3283,93	-3206,47
0+925.0 00	0	0	4	17,67	77,46	3301,6	-3224,14
0+930.0 00	0	0	4,8	21,99	77,46	3323,59	-3246,13
0+934.8 23	0	0	5,38	24,55	77,46	3348,14	-3270,67
0+935.0 00	0	0	5,41	0,96	77,46	3349,09	-3271,63
0+935.4 52	0	0	5,43	2,47	77,46	3351,56	-3274,1
0+936.0 82	0	0	5,34	3,42	77,46	3354,98	-3277,52
0+940.0 00	0	0	4,9	20,06	77,46	3375,04	-3297,58

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



0+945.0 00	0,01	0,04	4,91	24,53	77,5	3399,57	-3322,07
0+950.0 00	0	0,04	6,05	27,42	77,54	3426,99	-3388,11
0+955.0 00	0	0	9,42	38,68	77,55	3465,66	-3400,71
0+956.2 64	0	0	10,52	12,59	77,55	3478,26	-3404,87
0+956.6 59	0	0	10,91	4,16	77,55	3482,42	-3409,17
0+957.0 54	0	0	11,13	4,29	77,55	3486,72	-3443,94
0+960.0 00	0	0	12,47	34,78	77,55	3521,49	-3498,96
0+964.0 87	0	0	14,45	55,02	77,55	3576,51	-3512,24
0+965.0 00	0	0	14,9	13,28	77,55	3589,79	-3514,79
0+965.1 71	0	0	14,93	2,55	77,55	3592,34	-3530,69
0+966.2 55	0	0	14,52	15,9	77,55	3608,24	-3585,96
0+970.0 00	0	0	15	55,27	77,55	3663,51	-3660,58
0+975.0 00	0	0	14,85	74,62	77,55	3738,13	-3732,79
0+980.0 00	0	0	14,03	72,21	77,55	3810,34	-3779,44
0+983.3 67	0	0	13,68	46,65	77,55	3856,99	-3802,64
0+985.0 00	0	0	13,26	23,2	77,55	3880,19	-3819,39
0+986.2 12	0	0	12,8	16,75	77,55	3896,94	-3860,1
0+989.0 56	0	0	14,46	40,71	77,55	3937,65	-3873,81
0+990.0 00	0	0	14,62	13,72	77,55	3951,36	-3949,23
0+995.0 00	0	0	15,55	75,41	77,55	4026,78	-3958,13
0+995.5 71	0	0	15,67	8,91	77,55	4035,68	-3973,63
0+996.5 95	0	0	15,91	15,49	77,55	4051,18	-3989,56
0+997.6 20	0	0	16,31	15,93	77,55	4067,11	-4028,69
1+000.0 00	0	0	16,57	39,13	77,55	4106,24	-4107,6
1+005.0 00	0	0	15	78,92	77,55	4185,15	-4143,8
1+007.5 06	0	0	13,9	36,2	77,55	4221,35	-4158,91
1+008.5 79	0	0	13,62	15,11	77,55	4236,46	-4172,95
1+009.6 52	0	0	12,09	14,04	77,55	4250,5	-4177,08
1+010.0 00	0	0	11,68	4,13	77,55	4254,63	-4223,84
1+015.0 00	0,02	0,06	7,05	46,82	77,61	4301,45	-4235,94
1+016.9 52	0	0,02	5,38	12,13	77,64	4313,58	-4241,96
1+018.2 63	0,02	0,02	3,95	6,04	77,66	4319,62	-4243,8
1+019.5 74	1,68	1,32	1,14	3,17	78,98	4322,78	-4243,53
1+020.0 00	1,81	0,74	1,06	0,47	79,72	4323,25	-4233,76
1+025.0 00	3,4	13,03	0,24	3,26	92,76	4326,52	-4209,14
1+030.0 00	6,7	25,24	0	0,61	117,99	4327,13	-4164,84
1+035.0 00	11,03	44,3	0	0	162,3	4327,14	-4155,25
1+035.8 39	11,83	9,59	0	0	171,88	4327,14	-4138,07
1+037.2 40	12,47	17,18	0	0	189,07	4327,14	-4121,02
1+038.6 41	11,42	17,05	0	0	206,12	4327,14	

[Handwritten signature]
 DIRECTOR GENERAL
 DE LICITACIONES
 Y CONTRATACIONES
 DEL ESTADO
 07/11/2017



1+040.0 00	11,49	15,57	0	0	221,68	4327,14	1105,45
1+045.0 00	10,56	55,13	0	0	276,81	4327,14	Fls. 14
1+050.0 00	7,93	46,24	0	0	323,05	4327,14	4050,32
1+055.0 00	3,94	29,68	0,36	0,89	352,73	4328,03	4000, Rubrica
1+055.5 33	3,58	2,01	0,56	0,25	354,74	4328,28	
1+056.1 82	2,24	1,85	0,83	0,43	356,59	4328,71	
1+056.8 31	2,1	1,47	0,94	0,55	358,06	4329,26	
1+060.0 00	2,39	7,12	1,25	3,47	365,18	4332,73	
1+065.0 00	2,6	12,47	1,58	7,06	377,65	4339,79	
1+070.0 00	2,34	12,34	1,71	8,22	389,99	4348,01	
1+075.0 00	1,23	8,93	1,56	8,44	398,93	4356,44	
1+080.0 00	0	3,08	2,26	9,8	402,01	4366,24	
1+085.0 00	0	0	4,9	17,9	402,01	4384,14	
1+085.4 72	0	0	5,19	2,38	402,01	4386,52	
1+086.3 66	0	0	4,43	4,33	402,01	4390,85	
1+087.2 61	0	0	4,3	3,99	402,01	4394,84	
1+090.0 00	0,65	0,88	1,51	7,95	402,89	4402,79	
1+095.0 00	0	1,63	2,25	9,38	404,52	4412,17	
1+100.0 00	0	0,02	4,22	16,17	404,54	4428,34	
1+101.2 10	0	0	4,28	5,15	404,54	4433,48	
1+102.1 06	0	0	4,37	3,9	404,54	4437,38	
1+103.0 03	0	0	4,06	3,79	404,54	4441,17	
1+105.0 00	0	0	3,76	7,8	404,54	4448,97	
1+110.0 00	0	0,01	3,14	17,25	404,56	4466,22	
1+115.0 00	0	0	2,65	14,49	404,56	4480,71	
1+120.0 00	0	0	2,32	12,44	404,56	4493,15	
1+125.0 00	0	0	2,29	11,52	404,56	4504,67	
1+130.0 00	0	0	2,59	12,2	404,56	4516,87	
1+131.7 23	0	0	2,76	4,61	404,56	4521,48	
1+132.0 11	0	0	2,46	0,77	404,56	4522,25	
1+132.3 00	0	0	1,84	0,62	404,56	4522,87	
1+135.0 00	0,07	0,1	1,72	4,81	404,67	4527,69	
1+140.0 00	0,03	0,25	2,07	9,47	404,92	4537,16	
1+145.0 00	0	0,06	2,39	11,14	404,98	4548,3	
1+150.0 00	0	0	2,69	12,69	404,98	4560,99	
1+154.9 86	0	0	3,03	14,26	404,98	4575,23	
1+155.0 00	0	0	3,03	0,04	404,98	4575,29	
1+156.3 91	0	0	2,98	4,31	404,98	4579,6	
1+157.7 96	0	0	2,64	4	404,98	4583,6	
1+160.0 00	0	0	1,32	4,36	404,98	4587,96	

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner of the page.



1+165.00	1,15	2,87	0	3,33	407,85	4591,32	-4183,45
1+170.00	3	10,36	0	0,02	418,21	4591,32	-4173,11
1+175.00	4,39	18,47	0	0	436,68	4591,32	-4154,64
1+175.37	4,47	1,49	0	0	438,18	4591,32	-4153,14
1+176.948	3	5,59	0	0	443,77	4591,32	-4147,55
1+178.59	3,12	4,57	0	0	448,34	4591,32	-4142,98
1+180.00	3,39	4,69	0	0	453,02	4591,32	-4138,3
1+185.00	4,37	19,4	0	0	472,42	4591,32	-4118,9
1+190.00	5,34	24,27	0	0	496,69	4591,32	-4094,63
1+192.544	5,79	14,15	0	0	510,84	4591,32	-4080,48
1+192.665	5,79	0,7	0	0	511,54	4591,32	-4079,78
1+192.785	5,88	0,7	0	0	512,25	4591,32	-4079,07
1+195.00	5,81	12,95	0	0	525,2	4591,32	-4066,12
1+200.00	2,38	20,48	0	0	545,68	4591,32	-4045,64
1+203.759	1	6,34	0,97	1,83	552,02	4593,15	-4041,13
1+205.00	0,54	1,14	1,44	1,36	553,16	4594,5	-4041,34
1+206.825	0,14	0,74	2,92	3,8	553,91	4598,3	-4044,39
1+209.891	0	0,26	3,4	9,49	554,17	4607,79	-4053,62
1+210.00	0	0	3,42	0,37	554,17	4608,16	-4053,99
1+215.00	0	0	4,42	19,62	554,17	4627,78	-4073,61
1+216.109	0	0	4,64	5,03	554,17	4632,8	-4078,64
1+216.593	0	0	5,12	2,35	554,17	4635,15	-4080,98
1+217.077	0	0	4,99	2,45	554,17	4637,6	-4083,43
1+220.00	0	0	3,58	12,53	554,17	4650,13	-4095,96
1+225.00	0	0	2,48	15,16	554,17	4665,29	-4111,12
1+230.00	0	0	2,71	12,97	554,17	4678,26	-4124,09
1+235.00	0	0	3,99	16,76	554,17	4695,02	-4140,85
1+239.785	0	0	5,23	22,06	554,17	4717,08	-4162,91
1+239.967	0	0	5,25	0,95	554,17	4718,03	-4163,87
1+240.00	0	0	5,26	0,17	554,17	4718,21	-4164,04
1+240.149	0	0	5,27	0,78	554,17	4718,99	-4164,82
1+245.00	0	0,02	5,2	25,39	554,19	4744,38	-4190,2
1+250.00	0,02	0,08	5,27	26,17	554,29	4770,56	-4216,29
1+255.00	0,02	0,1	5,45	26,81	554,36	4797,37	-4243,01
1+260.00	0	0,04	5,18	26,59	554,4	4823,96	-4269,56
1+260.841	0	0	5,08	4,31	554,4	4828,27	-4273,87
1+263.223	0	0	4,84	11,16	554,4	4839,43	-4285,03
1+265.00	0	0	5,01	8,25	554,4	4847,67	-4293,27
1+265.605	0	0	4,86	2,84	554,4	4850,51	-4296,11
1+270.00	0	0,03	4,05	19,59	554,43	4870,1	-4315,67

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1674
 4334,26

1+275.00	0,03	0,11	3,42	18,68	554,54	4888,78	-4334,26
1+278.913	0	0,07	3,64	13,8	554,61	4902,58	-4351,81
1+279.956	0	0	4,04	3,84	554,61	4906,42	-4351,99
1+280.000	0	0	4,06	0,18	554,61	4906,6	-4356,44
1+280.999	0	0	5,06	4,45	554,61	4911,05	-4375,59
1+285.000	0	0	4,51	19,14	554,61	4930,2	-4396,39
1+290.000	0	0	3,81	20,81	554,61	4951	-4413,74
1+295.000	0	0	3,13	17,35	554,61	4968,36	-4427,71
1+300.000	0	0	2,46	13,97	554,61	4982,33	-4438,36
1+305.000	0,02	0,06	1,82	10,7	554,67	4993,03	-4447,15
1+310.000	0,05	0,19	1,77	8,98	554,86	5002,01	-4453,54
1+311.810	0	0,05	5,34	6,44	554,91	5008,44	-4453,95
1+311.888	0	0	5,39	0,42	554,91	5008,86	-4454,37
1+311.966	0	0	5,43	0,42	554,91	5009,28	-4471,52
1+315.000	0	0	5,87	17,15	554,91	5026,43	-4499,42
1+320.000	0	0	5,29	27,9	554,91	5054,33	-4524,96
1+325.000	0	0	4,93	25,55	554,92	5079,88	-4549,33
1+330.000	0,03	0,08	4,85	24,45	555	5104,32	-4573,8
1+335.000	0,08	0,26	5,05	24,73	555,26	5129,06	-4593,38
1+338.285	0	0,12	6,95	19,7	555,38	5148,75	-4594,01
1+338.377	0	0	6,97	0,64	555,38	5149,4	-4594,65
1+338.469	0	0	6,95	0,64	555,38	5150,04	-4604,92
1+340.000	0	0	6,46	10,27	555,38	5160,3	-4632,83
1+345.000	0,08	0,21	4,79	28,12	555,59	5188,42	-4652,56
1+350.000	0,05	0,34	3,24	20,06	555,92	5208,48	-4666,76
1+355.000	0,05	0,25	2,55	14,46	556,18	5222,94	-4677,77
1+359.433	0	0,11	2,47	11,12	556,28	5234,06	-4677,94
1+359.505	0,01	0	2,08	0,15	556,28	5234,22	-4678,08
1+359.577	0,06	0	1,99	0,15	556,29	5234,37	-4678,84
1+360.000	0,06	0,03	1,73	0,79	556,31	5235,15	-4685,63
1+365.000	0,06	0,3	1,11	7,09	556,62	5242,25	-4689,71
1+370.000	0,05	0,27	0,63	4,35	556,88	5246,59	-4691,57
1+375.000	0,09	0,35	0,25	2,21	557,24	5248,81	-4691,5
1+380.000	0,35	1,11	0,16	1,04	558,35	5249,84	-4689,82
1+385.000	0,67	2,56	0,19	0,88	560,91	5250,73	-4687,1
1+390.000	0,84	3,77	0,23	1,05	564,67	5251,77	-4683,94
1+395.000	0,91	4,36	0,26	1,2	569,04	5252,98	-4683,83
1+395.194	0,75	0,16	0,3	0,05	569,2	5253,03	-4683,71
1+395.822	0,58	0,48	0,95	0,36	569,68	5253,39	-4684,14
1+396.450	0	0,22	1,24	0,64	569,89	5254,03	

[Handwritten Signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 OF. 001/2017



1+400.00	0	0	1	3,96	569,89	5258,01	-4686,11
1+405.00	0	0	0,73	4,34	569,89	5262,34	-4692,45
1+410.00	0	0	0,56	3,24	569,89	5265,58	-4695,69
1+415.00	0	0	0,5	2,65	569,89	5268,23	-4698,34
1+420.00	0,02	0,05	0,57	2,68	569,95	5270,91	-4700,96
1+425.00	0,02	0,11	0,71	3,22	570,06	5274,13	-4704,07
1+429.695	0,01	0,08	1,44	5,06	570,14	5279,18	-4709,05
1+429.873	0	0	1,66	0,28	570,14	5279,46	-4709,32
1+430.00	0,01	0	1,42	0,2	570,14	5279,66	-4709,52
1+430.052	0,01	0	1,37	0,07	570,14	5279,73	-4709,59
1+435.00	1,46	3,64	0,58	4,83	573,78	5284,55	-4710,77
1+440.00	1,71	7,93	0,11	1,73	581,71	5286,29	-4704,58
1+445.00	1,19	7,26	0	0,27	588,96	5286,56	-4697,6
1+450.00	0,51	4,25	0,51	1,27	593,21	5287,83	-4694,62
1+450.807	0,48	0,4	0,67	0,47	593,61	5288,3	-4694,69
1+452.170	0,44	0,51	0,92	1,16	594,12	5289,46	-4695,35
1+453.532	0	0,24	1,48	1,69	594,36	5291,15	-4696,79
1+455.00	0	0	1,67	2,31	594,36	5293,46	-4699,1
1+460.00	0	0	2,41	10,2	594,36	5303,67	-4709,31
1+465.00	0	0	3,59	1,5	594,36	5318,67	-4724,31
1+465.723	0	0	3,78	2,66	594,36	5321,33	-4726,98
1+467.770	0	0	4,34	8,47	594,36	5329,8	-4735,45
1+469.817	0	0	2,24	6,95	594,36	5336,76	-4742,4
1+470.00	0	0	2,14	0,4	594,36	5337,16	-4742,8
1+475.00	0	0	2,33	11,17	594,36	5348,33	-4753,96
1+480.00	0	0	3,89	15,56	594,37	5363,88	-4769,52
1+485.00	0	0	7,03	27,3	594,37	5391,18	-4796,81
1+489.104	0	0	10,13	35,2	594,37	5426,38	-4832,02
1+490.00	0	0	11,17	8,41	594,37	5435,8	-4841,43
1+490.803	0	0	11,99	9,23	594,37	5445,03	-4850,66
1+492.501	0	0	11,12	19,54	594,37	5464,56	-4870,2
1+495.00	0	0	9,29	25,5	594,37	5490,07	-4895,7
1+500.00	0	0	6,46	39,39	594,37	5529,46	-4935,09
1+505.00	0,02	0,05	3,08	23,86	594,41	5553,32	-4958,91
1+510.00	0,25	0,66	1,33	11,03	595,08	5564,35	-4969,27
1+515.00	0	0,62	5,87	17,99	595,7	5582,34	-4986,65
1+515.041	0	0	5,97	0,24	595,7	5582,59	-4986,89
1+515.356	0	0	6,53	1,94	595,7	5584,53	-4988,83
1+515.672	0	0	6,6	2,04	595,7	5586,57	-4990,87
1+520.00	0	0	7,39	30,28	595,7	5616,84	-5021,15

[Handwritten signature]
 Comissão de Licitação
 Rua ...
 ...



1+525.00	0	0	7,06	36,13	595,7	5652,97	-5072,28
1+530.00	0	0	6,77	34,59	595,7	5687,56	-5094,87
1+533.613	0	0	6,65	24,25	595,7	5711,81	-5116,11
1+533.975	0	0	7,77	2,61	595,7	5714,42	-5118,72
1+534.338	0	0	7,8	2,83	595,7	5717,25	-5121,55
1+535.00	0	0	7,68	5,12	595,7	5722,37	-5126,67
1+540.00	0	0	6,82	36,26	595,7	5758,63	-5162,93
1+545.00	0	0	6,11	32,33	595,7	5790,96	-5195,26
1+549.561	0	0	5,65	26,81	595,7	5817,77	-5222,07
1+550.00	0	0	5,64	2,52	595,7	5820,29	-5224,59
1+551.449	0	0	5,53	8,24	595,7	5828,53	-5232,83
1+553.337	0	0	4,25	9,56	595,7	5838,09	-5242,39
1+555.00	0,01	0,01	3,69	6,6	595,71	5844,69	-5248,98
1+560.00	0	0,03	1,57	13,16	595,74	5857,65	-5262,11
1+565.00	0	0	2,05	9,05	595,74	5866,9	-5271,16
1+570.00	0	0	5,03	17,68	595,74	5884,59	-5288,85
1+575.00	0	0	7,93	30,89	595,74	5915,47	-5319,74
1+575.237	0	0	7,42	1,75	595,74	5917,22	-5321,48
1+576.585	0	0	7,81	10,42	595,74	5927,64	-5331,91
1+577.933	0	0	6,77	10,09	595,74	5937,73	-5342
1+580.00	0	0	6,75	13,98	595,74	5951,71	-5355,98
1+585.00	0	0	6,59	33,36	595,74	5985,07	-5389,33
1+590.00	0	0	6,6	32,98	595,74	6018,05	-5422,32
1+595.00	0	0	6,45	32,64	595,74	6050,69	-5454,95
1+599.973	0	0	5,8	30,47	595,74	6081,16	-5485,42
1+600.00	0	0	5,8	0,16	595,74	6081,32	-5485,58
1+600.348	0	0	5,72	1,91	595,74	6083,23	-5487,49
1+600.722	0	0	5,57	2,03	595,74	6085,26	-5489,52
1+605.00	0	0	4,74	22,05	595,74	6107,31	-5511,57
1+610.00	0	0	4,07	22,03	595,75	6129,34	-5533,6
1+615.00	0	0,02	3,51	18,94	595,76	6148,78	-5552,52
1+620.00	0	0,01	2,98	16,22	595,78	6164,51	-5568,73
1+623.712	0	0	3,04	11,19	595,78	6175,69	-5579,92
1+624.535	0	0	2,86	2,41	595,78	6178,1	-5582,32
1+625.00	0	0	2,79	1,3	595,78	6179,4	-5583,52
1+625.358	0	0	2,75	0,98	595,78	6180,38	-5584,6
1+630.00	0	0	2,59	12,38	595,78	6192,76	-5596,98
1+635.00	0	0	3,15	14,33	595,78	6207,09	-5611,32
1+640.00	0	0	3,74	17,21	595,78	6224,3	-5628,52
1+645.00	0	0	4,23	19,92	595,78	6244,22	-5648,44

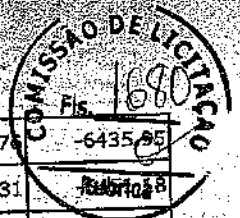
[Handwritten Signature]
 Comissão de Licitação
 Nº 1676/2013
 02/07/2013

1+650.00	0	0	4,76	22,49	595,78	6258,7	-5670,93
1+652.931	0	0	4,58	13,7	595,78	6280,4	Rubrica,62
1+655.00	0	0	3,87	8,47	595,78	6288,87	-5693,09
1+655.015	0	0	3,84	0,06	595,78	6288,93	-5693,15
1+657.099	0	0	3,92	7,96	595,78	6296,88	-5701,11
1+660.00	0	0	4,27	11,87	595,78	6308,76	-5712,98
1+665.00	0	0	4,95	23,03	595,78	6331,79	-5736,01
1+670.00	0	0	5,71	26,65	595,78	6358,44	-5762,66
1+673.245	0	0	6,26	19,43	595,78	6377,87	-5782,09
1+675.00	0	0	6,62	11,04	595,78	6388,91	-5793,13
1+675.832	0	0	6,78	5,45	595,78	6394,36	-5798,58
1+678.420	0	0	6,45	16,68	595,78	6411,04	-5815,26
1+680.00	0	0	6,32	10,09	595,78	6421,13	-5825,35
1+685.00	0	0	6,16	31,2	595,78	6452,33	-5856,55
1+690.00	0	0,01	6,07	30,59	595,79	6482,92	-5887,13
1+695.00	0	0,01	5,99	30,17	595,8	6513,09	-5917,29
1+698.605	0	0	5,96	21,54	595,81	6534,64	-5938,83
1+699.318	0	0	5,65	4,01	595,81	6538,64	-5942,83
1+700.00	0	0	5,33	3,6	595,81	6542,24	-5946,43
1+700.032	0	0	5,31	0,17	595,81	6542,41	-5946,6
1+705.00	0,12	0,3	3,14	20,99	596,1	6563,4	-5967,29
1+708.244	0,38	0,82	1,96	8,27	596,92	6571,66	-5974,74
1+709.734	0,58	0,56	1,21	2,48	597,48	6574,14	-5976,66
1+710.00	0,84	0,15	0,83	0,29	597,63	6574,43	-5976,8
1+711.225	0,78	0,8	0,92	1,14	598,43	6575,57	-5977,14
1+715.00	0,56	2,52	1,23	4,06	600,95	6579,63	-5978,69
1+720.00	0,18	1,85	1,75	7,45	602,8	6587,08	-5984,29
1+725.00	0	0,45	2,76	11,28	603,25	6598,37	-5995,12
1+730.00	0	0	4,21	17,42	603,25	6615,79	-6012,54
1+731.045	0	0	4,49	4,54	603,25	6620,33	-6017,08
1+731.192	0	0	4,49	0,66	603,25	6620,99	-6017,74
1+731.339	0	0	4,47	0,66	603,25	6621,65	-6018,4
1+735.00	0	0	3,29	14,21	603,25	6635,86	-6032,61
1+740.00	0,09	0,24	1,73	12,54	603,48	6648,4	-6044,92
1+742.970	0,38	0,71	0,75	3,68	604,19	6652,08	-6047,89
1+745.00	0,79	0,97	0,06	0,92	605,16	6653	-6047,84
1+745.493	0,85	0,34	0,02	0,02	605,5	6653,02	-6047,52
1+748.016	0,43	1,39	0,34	0,52	606,89	6653,54	-6046,65
1+750.00	0,33	0,75	0,26	0,59	607,64	6654,13	-6046,48
1+755.00	0,07	1,01	0,36	1,54	608,65	6655,67	-6047,02

[Handwritten signature]
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 1212/2017

1+759.8 26	0,03	0,26	0,19	1,32	608,91	6656,98	-6048,08
1+760.0 00	0,06	0	0,16	0,03	608,91	6657,01	-6048,08
1+761.0 53	0,24	0,17	0,04	0,11	609,09	6657,12	-6048,04
1+762.2 80	0,03	0,18	0,3	0,21	609,26	6657,33	-6048,07
1+765.0 00	0	0,04	1,26	2,11	609,31	6659,44	-6050,13
1+770.0 00	0	0	3,31	11,41	609,31	6670,86	-6061,54
1+770.9 20	0	0	3,78	3,26	609,31	6674,12	-6054,8
1+771.4 65	0	0	4,07	2,1	609,31	6676,22	-6066,9
1+772.0 10	0	0	4,01	2,17	609,31	6678,39	-6069,07
1+775.0 00	0	0	3,71	11,53	609,31	6689,92	-6080,61
1+780.0 00	0	0	2,95	16,63	609,31	6706,55	-6097,24
1+785.0 00	0	0	2,54	13,72	609,31	6720,27	-6110,96
1+790.0 00	0	0	1,71	10,63	609,31	6730,9	-6121,59
1+792.5 44	0	0	1,3	3,82	609,31	6734,72	-6125,41
1+794.3 50	0,03	0,04	0,97	1,96	609,35	6736,68	-6127,33
1+795.0 00	0,05	0,03	1,01	0,6	609,38	6737,28	-6127,89
1+796.1 56	0,08	0,09	0,8	0,96	609,47	6738,24	-6128,76
1+800.0 00	0,23	0,6	0,08	1,69	610,07	6739,93	-6129,85
1+805.0 00	1,36	3,97	0	0,21	614,05	6740,14	-6126,09
1+809.0 94	2,41	7,71	0	0	621,75	6740,14	-6118,39
1+809.1 50	2,41	0,14	0	0	621,89	6740,14	-6118,25
1+809.2 06	2,41	0,14	0	0	622,02	6740,14	-6118,11
1+810.0 00	2,35	1,89	0	0	623,91	6740,14	-6116,23
1+815.0 00	1,88	10,56	0	0	634,48	6740,14	-6105,66
1+820.0 00	1,3	7,94	0,02	0,04	642,42	6740,18	-6097,76
1+825.0 00	0,73	5,07	0,14	0,38	647,49	6740,56	-6093,07
1+830.0 00	0,3	2,57	0,39	1,32	650,06	6741,87	-6091,81
1+831.3 73	0,22	0,36	0,48	0,6	650,41	6742,47	-6092,06
1+832.1 27	0,2	0,18	0,53	0,33	650,6	6742,8	-6092,2
1+832.8 81	0,2	0,18	0,5	0,33	650,77	6743,13	-6092,36
1+835.0 00	0,21	0,43	0,4	0,95	651,2	6744,08	-6092,88
1+840.0 00	0,21	1,05	0,46	2,14	652,25	6746,22	-6093,97
1+845.0 00	0,2	1,03	0,33	1,97	653,28	6748,19	-6094,9
1+850.0 00	0,12	0,79	0,43	1,9	654,08	6750,08	-6096,01
1+855.0 00	0,07	0,47	1,11	3,85	654,55	6753,93	-6099,39
1+858.1 73	0	0,11	1,77	4,57	654,66	6758,51	-6103,85
1+859.1 50	0	0	1,97	1,71	654,66	6760,22	-6105,56
1+860.0 00	0	0	1,46	1,4	654,66	6761,62	-6106,96
1+860.1 26	0	0	1,47	0,18	654,66	6761,81	-6107,15
1+865.0 00	0	0	2,11	8,74	654,66	6770,55	-6115,89

1+870.0 00	0	0	2,32	11,09	654,66	6781,64	-6126,98
1+875.0 00	0	0	2,26	11,45	654,66	6793,08	-6159,72
1+880.0 00	0	0	2,21	11,16	654,66	6804,25	-6149,59
1+885.0 00	0	0	1,3	8,78	654,66	6813,02	-6158,36
1+890.0 00	0	0,02	0,44	4,35	654,66	6817,37	-6162,69
1+893.5 36	0	0,02	1,73	3,83	654,7	6821,21	-6166,5
1+894.2 84	0	0	2,78	1,68	654,7	6822,88	-6168,18
1+895.0 00	0	0	3,01	2,12	654,7	6825	-6170,3
1+895.0 32	0	0	3,01	0,1	654,7	6825,1	-6170,4
1+900.0 00	0	0	2,57	13,87	654,7	6838,97	-6184,27
1+905.0 00	0	0	2,05	11,56	654,7	6850,53	-6195,83
1+910.0 00	0	0	1,49	8,85	654,7	6859,38	-6204,68
1+915.0 00	0	0	0,92	6,02	654,7	6865,41	-6210,7
1+920.0 00	0,04	0,09	0,39	3,27	654,79	6868,67	-6213,88
1+921.7 16	0,06	0,08	0,25	0,55	654,88	6869,22	-6214,35
1+921.9 46	0,06	0,01	0,25	0,06	654,89	6869,28	-6214,39
1+922.1 75	0,05	0,01	0,24	0,06	654,9	6869,34	-6214,43
1+925.0 00	0,08	0,18	0,26	0,71	655,08	6870,05	-6214,97
1+930.0 00	0,44	1,28	0,54	2,01	656,36	6872,06	-6215,69
1+935.0 00	0,72	2,9	0,63	2,92	659,26	6874,97	-6215,71
1+940.0 00	0,93	4,13	0,55	2,95	663,39	6877,92	-6214,53
1+945.0 00	1,04	4,94	0,47	2,56	668,33	6880,49	-6217,15
1+950.0 00	1,1	5,37	0,39	2,16	673,7	6882,65	-6208,94
1+951.0 45	0,31	0,74	0,53	0,48	674,44	6883,13	-6208,69
1+951.7 09	0	0,12	4,42	1,56	674,56	6884,69	-6210,13
1+952.3 74	0	0	3,96	2,55	674,56	6887,34	-6212,78
1+955.0 00	0	0	3,89	10,3	674,56	6897,64	-6223,08
1+960.0 00	0	0	3,79	19,2	674,56	6916,84	-6242,28
1+965.0 00	0	0,03	3,73	18,79	674,59	6935,63	-6261,05
1+970.0 00	0	0,03	4,21	19,85	674,61	6955,48	-6280,87
1+975.0 00	0,01	0,03	5,63	24,6	674,64	6980,08	-6305,44
1+978.0 41	0	0,02	6,87	19,01	674,66	6999,09	-6324,43
1+978.2 75	0	0	6,91	1,61	674,66	7000,7	-6326,04
1+978.5 09	0	0	6,89	1,61	674,66	7002,31	-6327,66
1+980.0 00	0,22	0,17	5,01	8,87	674,82	7011,18	-6336,36
1+985.0 00	0,23	1,13	5,37	25,94	675,95	7037,13	-6361,18
1+990.0 00	0,32	1,37	5,76	27,89	677,32	7064,95	-6387,63
1+995.0 00	0,41	1,83	6,1	29,66	679,15	7094,61	-6415,46
1+995.0 46	0,41	0,02	6,1	0,28	679,17	7094,89	-6415,72
1+996.4 33	0,29	0,38	7,52	10,03	679,55	7104,92	-6425,38



1+997.8 20	0,21	0,27	7,36	10,84	679,82	7115,78	-6435,95
2+000.0 00	0,08	0,32	6,9	15,55	680,14	7131,31	-6470,8
2+005.0 00	0	0,2	6,14	32,61	680,34	7163,92	-6483,59
2+008.1 47	0	0	6,18	19,38	680,34	7183,31	-6502,97
2+009.1 03	0	0	6,46	5,95	680,34	7189,26	-6508,92
2+010.0 00	0	0	6,7	5,88	680,34	7195,14	-6514,8
2+010.0 60	0	0	6,7	0,4	680,34	7195,54	-6515,2
2+015.0 00	0	0	5,98	31,32	680,34	7226,86	-6546,52
2+020.0 00	0	0	7,65	34,09	680,34	7260,95	-6580,61
2+024.7 29	0	0	8,37	37,88	680,34	7298,83	-6618,49
2+025.0 00	0	0	8,5	2,36	680,34	7301,2	-6620,86
2+027.6 24	0	0	9,35	24,38	680,34	7325,58	-6645,24
2+030.0 00	0	0	7,94	21,25	680,34	7346,83	-6666,49
2+030.5 19	0	0	7,69	4,12	680,34	7350,95	-6670,61
2+035.0 00	0	0,01	5,99	30,66	680,35	7381,61	-6701,26
2+037.2 02	0	0	5,15	12,27	680,36	7393,88	-6713,52
2+037.4 20	0	0	5,02	1,11	680,36	7394,99	-6714,63
2+037.6 38	0	0	4,86	1,08	680,36	7396,06	-6715,71
2+040.0 00	0,01	0,01	2,91	9,18	680,37	7405,24	-6724,87
2+045.0 00	2,2	5,52	0,24	7,88	685,88	7413,11	-6727,23
2+048.4 74	5,85	13,98	0	0,42	699,87	7413,54	-6713,57
2+048.8 45	6,07	2,2	0	0	702,07	7413,54	-6711,46
2+049.2 16	6,76	2,43	0	0	704,5	7413,54	-6709,04
2+050.0 00	6,7	5,27	0	0	709,77	7413,54	-6703,77
2+055.0 00	5,03	29,31	0	0,01	739,08	7413,55	-6674,47
2+060.0 00	3,77	22	0	0,01	761,09	7413,57	-6652,48
2+065.0 00	3,45	18,05	0	0	779,14	7413,57	-6634,43
2+067.7 70	3,66	9,84	0	0	788,98	7413,57	-6624,59
2+068.2 18	3,73	1,94	0	0	790,92	7413,57	-6622,64
2+068.6 66	3,59	1,95	0	0	792,87	7413,57	-6620,7
2+070.0 00	3,67	4,84	0	0	797,71	7413,57	-6615,85
2+075.0 00	4,23	19,75	0	0	817,47	7413,57	-6596,1
2+080.0 00	3,7	19,84	0	0	837,31	7413,57	-6576,26
2+083.8 30	2,87	12,59	0	0	849,89	7413,57	-6563,67
2+084.3 61	2,9	1,74	0	0	851,63	7413,57	-6561,93
2+084.8 92	2,38	1,62	0	0	853,25	7413,57	-6560,32
2+085.0 00	2,33	0,25	0	0	853,5	7413,57	-6560,06
2+090.0 00	0,69	7,54	0,69	1,73	861,04	7415,3	-6554,26
2+095.0 00	0,13	2,05	1,85	6,35	863,09	7421,65	-6558,57
2+097.2 71	0	0,16	2,38	4,8	863,25	7426,46	-6563,21

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. 168
 -6564,26
 -8664,30
 -6570,33

2+097.7 13	0	0	2,51	1,05	863,25	7427,51	-6564,26
2+098.1 54	0	0	2,61	1,1	863,25	7428,61	-8664,30
2+100.0 00	0	0	2,78	4,97	863,25	7433,58	-6570,33
2+105.0 00	0,03	0,08	1,6	10,95	863,33	7444,53	-6581,2
2+107.7 56	0,18	0,29	1,06	3,67	863,62	7448,2	-6584,58
2+109.0 01	0,27	0,34	0,7	1,04	863,95	7449,24	-6585,28
2+110.0 00	0,08	0,22	0,85	0,75	864,17	7449,99	-6585,82
2+110.2 47	0,05	0,02	0,93	0,22	864,19	7450,21	-6586,02
2+113.5 55	0	0,09	1,6	4,18	864,28	7454,39	-6590,11
2+114.1 04	0	0	1,63	0,86	864,28	7455,25	-6590,97
2+114.6 52	0	0	1,83	0,92	864,28	7456,17	-6591,89
2+115.0 00	0	0	1,99	0,67	864,28	7456,84	-6592,56
2+120.0 00	0	0	4,46	16,12	864,28	7472,96	-6609,68
2+124.6 91	0	0	6,65	26,05	864,28	7499,01	-6634,73
2+125.0 00	0	0	6,82	2,06	864,28	7501,06	-6636,79
2+125.8 30	0	0	7,76	6,03	864,28	7507,09	-6642,81
2+126.9 69	0	0	7,55	8,75	864,28	7515,84	-6651,56
2+130.0 00	0	0	6,95	21,98	864,28	7537,82	-6673,54
2+135.0 00	0	0,01	5,96	32,26	864,29	7570,08	-6705,79
2+140.0 00	0	0	5,05	27,51	864,3	7597,59	-6733,29
2+144.3 12	0	0	4,37	20,3	864,3	7617,89	-6753,59
2+145.0 00	0	0	4,18	2,96	864,3	7620,85	-6756,55
2+145.1 37	0	0	3,66	0,54	864,3	7621,38	-6757,09
2+145.9 62	0,04	0,01	2,46	2,55	864,31	7623,93	-6759,62
2+150.0 00	0,07	0,22	2,33	9,66	864,53	7633,59	-6769,06
2+155.0 00	0,05	0,29	2,2	11,32	864,82	7644,91	-6780,1
2+160.0 00	0	0,12	2,58	11,95	864,94	7656,87	-6791,93
2+165.0 00	0	0	3,49	15,17	864,95	7672,04	-6807,1
2+167.3 53	0	0	3,91	8,71	864,95	7680,75	-6815,8
2+168.0 34	0	0	4,03	2,79	864,95	7683,54	-6818,59
2+168.7 15	0	0	4,27	2,92	864,95	7686,46	-6821,52
2+170.0 00	0	0	4,51	5,64	864,95	7692,11	-6827,16
2+175.0 00	0	0	5,22	24,32	864,95	7716,43	-6851,48
2+178.2 16	0	0	6,49	18,84	864,95	7735,26	-6870,31
2+178.2 71	0	0	6,59	0,36	864,95	7735,62	-6870,67
2+178.3 26	0	0	6,61	0,36	864,95	7735,99	-6871,04
2+180.0 00	0	0	7,33	11,67	864,95	7747,66	-6882,71
2+185.0 00	0	0	9,53	42,16	864,95	7789,92	-6924,87
2+190.0 00	0	0,01	11,83	53,4	864,96	7843,23	-6978,26
2+195.0 00	0	0,01	14,22	65,12	864,98	7908,35	-7043,37

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 07/07/2013

2+200,00	0	0	16,73	77,37	864,98	7985,72	-7120,74
2+202,736	0	0	18,14	47,7	864,98	8033,42	-7168,44
2+203,330	0	0	18,34	10,77	864,98	8044,19	-7179,21
2+203,925	0	0	18,37	10,85	864,98	8055,04	-7190,08
2+205,000	0	0	18,21	19,66	864,98	8074,7	-7209,72
2+210,000	0	0	15,9	85,27	864,98	8159,97	-7294,99
2+215,000	0	0	12,94	72,11	864,98	8232,08	-7367,09
2+218,327	0	0	10,99	39,82	864,99	8271,89	-7406,91
2+218,614	0	0	10,7	3,06	864,99	8274,95	-7409,96
2+218,902	0	0	10,43	2,97	864,99	8277,92	-7412,94
2+220,000	0	0	5,62	11,01	864,99	8288,93	-7423,95
2+225,000	0	0	6,59	40,52	864,99	8329,45	-7464,47
2+225,780	0	0	6,27	5,01	864,99	8331,46	-7469,48
2+227,639	0	0	5,77	11,01	864,99	8345,48	-7480,49
2+229,499	0	0	6,72	11,34	864,99	8356,81	-7491,83
2+230,000	0	0	6,79	3,38	864,99	8360,2	-7495,21
2+235,000	0	0	7,7	36,23	864,99	8396,43	-7531,44
2+236,594	0	0	8,1	12,6	864,99	8409,02	-7544,03
2+238,162	0	0	8,62	13,15	864,99	8422,17	-7557,18
2+239,729	0	0	8,75	13,78	864,99	8435,96	-7570,97
2+240,000	0	0	8,71	2,36	864,99	8438,32	-7573,33
2+245,000	0	0	8,4	42,78	864,99	8481,1	-7616,11
2+245,078	0	0	8,4	0,66	864,99	8481,76	-7616,76
2+246,150	0	0	8,35	9,07	864,99	8490,82	-7625,83
2+247,221	0	0	7,85	8,7	864,99	8499,52	-7634,53
2+250,000	0	0	6,5	19,93	864,99	8519,46	-7654,46
2+255,000	0,02	0,06	4,33	27,06	865,06	8546,52	-7681,46
2+260,000	0	0,06	3,25	18,93	865,12	8565,45	-7700,33
2+260,118	0	0	3,31	0,39	865,12	8565,84	-7700,72
2+260,436	0	0	3,57	1,11	865,12	8566,94	-7701,82
2+260,754	0	0	3,56	1,45	865,12	8568,09	-7702,97
2+265,000	0,02	0,03	2,36	12,58	865,15	8580,67	-7715,52
2+270,000	0,02	0,09	0,96	8,31	865,24	8586,98	-7723,74
2+275,000	0,55	1,43	0	2,41	866,67	8591,39	-7724,72
2+275,924	0,82	0,64	0	0	867,31	8591,39	-7724,09
2+277,662	1,55	2,15	0	0	869,45	8591,39	-7721,94
2+279,401	1,63	2,84	0	0	872,3	8591,39	-7719,09
2+280,000	1,43	0,91	0	0	873,21	8591,39	-7718,18
2+285,000	0,44	4,68	0,63	1,57	877,89	8592,96	-7715,07
2+290,000	0,02	1,16	2,19	7,05	879,05	8600,01	-7720,97

[Handwritten Signature]
 Diretor Geral
 Nº 108/2010
 09-07-2010

2+293.8 81	0	0,03	4,02	12,05	879,08	8612,06	-7732,98
2+295.0 00	0	0	4,51	4,79	879,08	8616,85	-7731,77
2+296.7 34	0	0	5,41	8,66	879,08	8625,52	-7746,43
2+299.5 88	0	0	3,87	13,66	879,08	8639,18	-7760,1
2+300.0 00	0	0	3,72	1,56	879,08	8640,74	-7761,66
2+305.0 00	0,02	0,06	3,69	18,52	879,15	8659,26	-7780,12
2+310.0 00	0	0,06	4,46	20,38	879,21	8679,64	-7800,43
2+314.4 96	0	0	5,88	23,23	879,21	8702,87	-7823,67
2+315.0 00	0	0	5,99	3,14	879,21	8706,01	-7826,8
2+317.2 59	0	0	6,71	14,99	879,21	8721	-7841,79
2+320.0 00	0	0	6,17	18,34	879,21	8739,34	-7860,14
2+320.0 21	0	0	6,17	0,13	879,21	8739,48	-7860,27
2+325.0 00	0	0	5,34	26,65	879,21	8768,13	-7888,92
2+330.0 00	0	0	4,51	24,62	879,21	8792,74	-7913,53
2+334.8 73	0	0	3,65	19,86	879,21	8812,61	-7933,39
2+335.0 00	0	0	3,62	0,46	879,21	8813,07	-7933,85
2+336.0 62	0	0	3,42	3,95	879,21	8817,03	-7937,81
2+337.2 50	0	0	3,2	4,24	879,22	8821,26	-7942,05
2+340.0 00	0,02	0,03	3,44	9,14	879,24	8830,4	-7951,16
2+345.0 00	0,05	0,18	3,74	17,96	879,42	8848,36	-7968,94
2+348.4 08	0	0,09	4,47	13,99	879,51	8862,36	-7982,84
2+348.8 70	0	0	4,58	2,24	879,51	8864,6	-7985,09
2+349.3 32	0	0	4,64	2,28	879,51	8866,87	-7987,36
2+350.0 00	0	0	4,66	3,11	879,51	8869,98	-7990,47
2+355.0 00	0,01	0,04	5,65	25,78	879,55	8895,76	-8016,21
2+359.1 53	0	0,02	7,3	26,88	879,57	8922,64	-8043,07
2+360.0 00	0	0	7,64	6,47	879,57	8929,11	-8049,53
2+360.9 68	0	0	7,75	7,6	879,57	8936,7	-8057,13
2+362.7 85	0	0	7,1	13,68	879,57	8950,38	-8070,81
2+365.0 00	0	0	6,26	14,79	879,57	8965,18	-8085,6
2+370.0 00	0	0	5,04	28,24	879,57	8993,42	-8113,85
2+375.0 00	0	0	4,13	22,92	879,57	9016,34	-8136,77
2+380.0 00	0	0	3,28	16,53	879,57	9034,87	-8155,3
2+381.5 99	0	0	3,29	5,25	879,57	9040,13	-8160,55
2+382.6 28	0	0	3,29	3,36	879,57	9043,49	-8163,92
2+383.6 58	0	0	2,99	3,2	879,57	9046,68	-8167,11
2+385.0 00	0	0	2,77	3,86	879,57	9050,55	-8170,98
2+390.0 00	0	0	1,87	11,6	879,57	9062,15	-8182,58
2+395.0 00	0,01	0,03	0,86	6,81	879,6	9068,96	-8189,36
2+400.0 00	0	0,04	0,8	4,16	879,64	9073,12	-8193,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 168/170

2+403.1	0	0,01	1,35	3,42	879,66	9076,54	-8196,88
73							
2+403.5	0	0	1,41	0,45	879,66	9076,99	-9087,33
36							
2+403.8	0,01	0	1,43	0,47	879,66	9077,46	-8197,8
99							
2+405.0	0,03	0,02	1,44	1,58	879,69	9079,03	-8199,35
00							
2+410.0	0,08	0,28	1,55	7,45	879,97	9086,49	-8206,52
00							
2+413.8	0,26	0,65	1,67	6,23	880,61	9092,72	-8212,11
71							
2+414.0	0,27	0,04	1,67	0,27	880,66	9093	-8212,34
34							
2+414.1	0,28	0,04	1,72	0,28	880,7	9093,27	-8212,57
97							
2+415.0	0,24	0,21	2,25	1,59	880,91	9094,87	-8213,95
00							
2+420.0	0,33	1,43	2,79	12,62	882,34	9107,49	-8225,15
00							
2+424.5	0,93	2,89	3,32	13,95	885,22	9121,43	-8236,21
65							
2+425.0	0,91	0,32	3,36	1,52	885,54	9122,95	-8237,41
00							
2+425.1	0,9	0,15	3,36	0,55	885,69	9123,5	-8237,81
64							
2+425.7	0,89	0,42	3,25	2,08	886,11	9125,58	-8239,47
62							
2+430.0	0,9	3,8	0,96	8,92	889,91	9134,5	-8244,59
00							
2+435.0	2,4	8,25	0,28	3,11	898,16	9137,62	-8239,46
00							
2+440.0	3,32	14,3	0	0,73	912,46	9138,35	-8225,89
00							
2+443.0	3,19	9,83	0,02	0,04	922,3	9138,39	-8216,09
22							
2+443.7	1,45	2	0,03	0,01	924,29	9138,4	-8214,11
73							
2+444,5	1,58	1,28	0,04	0,02	925,57	9138,42	-8212,85
23							
2+445.0	1,68	0,78	0,03	0,02	926,35	9138,44	-8212,09
00							
2+450.0	2,86	11,34	0	0,1	937,69	9138,54	-8200,84
00							
2+455.0	4,15	17,52	0	0,03	955,21	9138,56	-8183,35
00							
2+460.0	5,6	24,38	0	0	979,6	9138,57	-8158,98
00							
2+465.0	7,2	32	0	0	1011,6	9138,57	-8126,97
00							
2+468.0	6,23	20,35	0	0	1031,95	9138,57	-8106,63
30							
2+468,3	6,11	2,26	0	0	1034,21	9138,57	-8104,37
96							
2+468,7	5,77	2,25	0	0	1036,46	9138,57	-8102,11
62							
2+470.0	6,5	7,6	0,05	0,05	1044,06	9138,61	-8094,54
00							
2+475.0	9,62	40,29	0,01	0,16	1084,36	9138,77	-8054,41
00							
2+480.0	10,84	51,14	0	0,03	1135,49	9138,8	-8003,31
00							
2+485.0	10,75	53,96	0,13	0,33	1189,46	9139,13	-7949,67
00							
2+490.0	10,3	52,62	0,07	0,51	1242,08	9139,64	-7897,56
00							
2+495.0	9,19	48,73	0,02	0,21	1290,81	9139,85	-7849,04
00							
2+500.0	7,43	41,54	0	0,04	1332,35	9139,89	-7807,54
00							
2+500,8	6,48	6,11	0	0	1338,46	9139,89	-7801,43
78							
2+501,5	7,51	5,19	0	0	1343,65	9139,89	-7796,24
23							
2+502,1	7,4	5,58	0	0	1349,23	9139,89	-7790,67
68							
2+505.0	6,92	20,27	0	0	1369,5	9139,9	-7770,4
00							
2+510.0	6,49	33,5	0	0	1403	9139,9	-7736,9
00							

Assessoria de Gestão Pública
 Ltda. e Cia. Responsabilidade
 nº 07.723.048-0/1



2+515.0	6,58	32,66	0	0	1435,66	9139,91	-7668,67
00							
2+520.0	7,65	35,57	0	0	1471,23	9139,91	-7668,67
00							
2+525.0	9,13	41,95	0	0	1513,18	9139,91	-7668,67
00							
2+528.6	10,23	34,91	0	0	1548,09	9139,91	-7591,82
06							
2+530.0	11,23	15,37	0	0	1563,46	9139,91	-7576,44
00							
2+530.0	11,24	0,14	0	0	1563,6	9139,91	-7576,3
13							
2+531.4	10,84	16,09	0	0	1579,7	9139,91	-7560,21
19							
2+535.0	9,93	37,19	0	0	1616,89	9139,91	-7523,02
00							
2+540.0	8,87	47	0	0	1663,89	9139,91	-7476,01
00							
2+545.0	7,88	41,88	0	0	1705,77	9139,91	-7434,14
00							
2+550.0	6,86	36,86	0	0	1742,63	9139,91	-7397,28
00							
2+555.0	5,83	31,75	0	0	1774,38	9139,91	-7365,53
00							
2+556.3	5,57	7,57	0	0	1781,94	9139,91	-7357,96
28							
2+556.8	5,47	2,79	0	0	1784,73	9139,91	-7355,18
29							
2+557.3	5,36	2,73	0	0	1787,46	9139,91	-7352,44
31							
2+560.0	4,85	13,62	0	0	1801,08	9139,91	-7338,83
00							
2+565.0	3,91	21,88	0	0	1822,96	9139,91	-7316,94
00							
2+570.0	2,98	17,21	0	0	1840,18	9139,91	-7299,73
00							
2+575.0	2,19	12,92	0	0	1853,1	9139,91	-7286,81
00							
2+580.0	1,38	8,92	0	0	1862,02	9139,91	-7277,89
00							
2+585.0	0,49	4,68	0	0	1866,69	9139,92	-7273,22
00							
2+590.0	0	1,24	0,42	1,05	1867,93	9140,97	-7273,04
00							
2+590.0	0	0	0,43	0,03	1867,93	9141	-7273,07
77							
2+590.2	0	0	0,46	0,08	1867,93	9141,08	-7273,15
58							
2+590.4	0	0	0,47	0,08	1867,93	9141,17	-7273,24
39							
2+595.0	0,04	0,09	0,65	2,56	1868,02	9143,73	-7275,71
00							
2+600.0	0	0,1	1,11	4,4	1868,13	9148,13	-7280,01
00							
2+605.0	0	0	1,64	6,85	1868,13	9155	-7286,87
00							
2+610.0	0	0	2,21	9,62	1868,13	9164,62	-7296,49
00							
2+615.0	0	0	2,82	12,58	1868,13	9177,2	-7309,06
00							
2+618.2	0	0	3,91	11,03	1868,14	9188,22	-7320,09
75							
2+618.3	0	0	4,2	0,33	1868,14	9188,56	-7320,42
57							
2+618.4	0	0	4,46	0,36	1868,14	9188,92	-7320,78
40							
2+620.0	0	0	4,63	7,09	1868,14	9196	-7327,87
00							
2+625.0	0	0	4,91	23,83	1868,14	9219,83	-7351,77
00							
2+630.0	0	0	5,17	25,2	1868,14	9245,03	-7376,89
00							
2+635.0	0	0	5,42	26,48	1868,14	9271,51	-7403,38
00							
2+640.0	0	0	5,64	27,65	1868,14	9299,16	-7431,02
00							
2+645.0	0	0	5,81	28,62	1868,14	9327,78	-7459,64
00							
2+645.4	0	0	5,81	2,49	1868,14	9330,27	-7462,13
29							

Eng. Cel. Ruy ...

 CPF: 95722-88-97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2016
 Rubrica
 491,26

2+645.751	0	0	5,8	1,78	1868,14	9332,05	-7465,99
2+646.073	0	0	6,38	1,88	1868,14	9333,93	-7465,99
2+650.000	0	0	6,58	25,46	1868,14	9359,4	-7522,45
2+655.000	0	0	5,89	31,19	1868,14	9390,59	-7549,8
2+660.000	0	0	5,05	27,35	1868,14	9417,93	-7572,74
2+665.000	0	0	4,13	22,94	1868,14	9440,88	-7590,99
2+670.000	0	0	3,17	18,25	1868,14	9459,12	-7604,33
2+675.000	0	0	2,17	13,34	1868,14	9472,47	-7610,43
2+678.362	0,07	0,12	1,53	6,22	1868,26	9478,68	-7612,63
2+679.432	0	0,03	2,39	2,23	1868,29	9480,91	-7614
2+680.000	0	0	2,27	1,37	1868,29	9482,29	-7615,16
2+680.502	0	0	2,17	1,16	1868,29	9483,45	-7622,79
2+685.000	0,04	0,1	1,27	7,73	1868,38	9491,17	-7626,51
2+690.000	0,4	1,1	0,66	4,82	1869,48	9495,99	-7625,58
2+695.000	0,7	2,74	0,07	1,81	1872,22	9497,8	-7620,44
2+700.000	1,42	5,3	0	0,16	1877,52	9497,96	-7612,28
2+704.687	2,06	8,16	0	0	1885,68	9497,96	-7611,59
2+705.000	2,1	0,69	0	0	1886,37	9497,96	-7611,44
2+705.071	2,11	0,15	0	0	1886,52	9497,96	-7610,57
2+705.456	2,16	0,87	0	0	1887,39	9497,96	-7598,58
2+710.000	3,17	12,11	0,05	0,11	1899,5	9498,08	-7578,78
2+715.000	4,8	19,94	0	0,15	1919,44	9498,22	-7560,89
2+718.312	6,01	17,9	0	0,01	1937,35	9498,24	-7550,26
2+720.000	6,66	10,63	0	0	1947,98	9498,24	-7549,05
2+720.182	6,7	1,21	0	0	1949,19	9498,24	-7536,58
2+722.052	6,66	12,46	0	0	1961,65	9498,24	-7517,23
2+725.000	6,47	19,36	0	0	1981,01	9498,24	-7485,55
2+730.000	6,2	31,68	0	0	2012,69	9498,24	-7455,15
2+735.000	5,96	30,4	0	0	2043,09	9498,24	-7435,54
2+738.332	5,81	19,61	0	0	2062,7	9498,24	-7434,75
2+738.469	5,8	0,79	0	0	2063,49	9498,24	-7433,95
2+738.606	5,79	0,79	0	0	2064,28	9498,24	-7425,95
2+740.000	5,69	8	0	0	2072,29	9498,24	-7398,38
2+745.000	5,34	27,57	0	0	2099,86	9498,24	-7372,57
2+750.000	4,99	25,82	0	0	2125,68	9498,25	-7348,33
2+755.000	4,71	24,24	0	0	2149,92	9498,26	-7328,31
2+759.256	4,7	20,02	0	0	2168,84	9498,26	-7324,73
2+760.000	4,71	3,58	0	0	2173,53	9498,26	-7321,07
2+760.759	4,69	3,66	0	0	2177,19	9498,26	-7314,09
2+762.262	4,38	6,98	0	0	2184,17	9498,26	-7314,09

[Handwritten Signature]
 Presidente da Comissão de Licitação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 168/2022
 7302,47

2+765.00	4,11	11,62	0	0	2195,79	9498,26	7273,87
2+770.00	3	17,78	0	0	2213,57	9498,26	-7273,87
2+775.00	1,33	10,83	0	0	2224,4	9498,27	-7272,37
2+776.190	1,19	1,5	0	0	2225,9	9498,27	-7270,98
2+777.417	0,95	1,39	0	0	2227,29	9498,27	-7269,81
2+778.645	0,91	1,17	0	0	2228,46	9498,27	

BOA VIAGEM - CE, 07 DE ABRIL DE 2022.

[Handwritten Signature]
 Comissão de Licitação
 Nº 168/2022
 UF-CE 15304-97



PREFEITURA DE
BOA VIAGEM

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E
RECURSOS HÍDRICOS



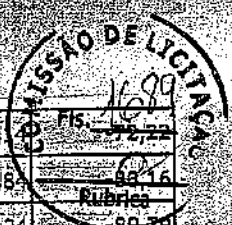
Cubação do aterro

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO
LOCAL: ESTRADA SANTO ANTÔNIO DOS ANDRÉS - TRECHO 03
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

QUADRO DE CUBAÇÃO

ESTACA	CORTE ÁREA	CORTE VOLUME	ATERRO ÁREA	ATERRO VOLUME	ACUM. CORTE	ACUM. ATERRO	DIFERENÇA
0+000.00	0,25	0	0	0	0	0	0
0+004.054	1,8	4,15	0	0	4,15	0	4,14
0+005.000	1,87	1,76	0	0	5,9	0	5,9
0+006,746	1,93	3,33	0	0	9,23	0	9,23
0+009.438	2,63	6,11	0	0	15,34	0	15,34
0+010.000	2,63	1,48	0	0	16,82	0	16,82
0+015.000	2,82	13,63	0	0	30,46	0,01	30,44
0+020.000	3,01	14,57	0	0	45,03	0,02	45,01
0+021.620	3,07	4,92	0	0	49,95	0,02	49,93
0+024.421	2,82	8,37	0,01	0,02	58,32	0,04	58,29
0+025.000	2,41	1,55	0,1	0,03	59,88	0,06	59,81
0+027.221	1,93	4,98	0,16	0,23	64,86	0,3	64,56
0+030.000	1,3	4,5	0,15	0,43	69,35	0,73	68,62
0+035.000	0,4	4,25	0,42	1,44	73,6	2,17	71,43
0+038.654	0,05	0,82	0,97	2,54	74,43	4,7	69,72
0+040.000	0	0,04	1,27	1,43	74,47	6,14	68,33
0+042.596	0	0	2,03	4,17	74,47	10,31	64,16
0+045.000	0	0	2,53	5,42	74,48	15,73	58,75
0+046.538	0,03	0,03	2,92	4,2	74,51	19,93	54,58
0+050.000	0,11	0,24	3,87	11,94	74,75	31,87	42,88
0+055.000	0,01	0,29	5,74	24,29	75,04	56,15	18,89
0+056.057	0	0	6,21	6,32	75,05	62,47	12,58
0+057.917	0	0	6,78	12,24	75,05	74,71	0,34
0+059.778	0	0	6,1	12,19	75,05	86,9	-11,85
0+060.000	0	0	6	1,35	75,05	88,25	-13,2
0+065.000	0,08	0,2	4,09	25,22	75,24	113,47	-38,23
0+070.000	0,44	1,29	2,97	17,65	76,53	131,12	-54,59
0+075.000	0,73	2,92	2,29	13,15	79,45	144,28	-64,82
0+076,338	0,68	0,94	2,12	2,95	80,4	147,23	-66,83
0+077,913	0,54	1,07	2,31	3,32	81,47	150,54	-69,08
0+079,488	0,7	1,08	2,28	3,42	82,55	153,96	-71,42

[Handwritten signature and stamp]



0+080.0 00	0,74	0,37	2,3	1,17	82,91	155,1	
0+085.0 00	0,77	3,77	2,38	11,71	85,68	166,8	
0+090.0 00	0,34	2,77	2,58	12,4	89,45	179,24	
0+095.0 00	0,12	1,16	3,59	15,42	90,61	194,66	-104,05
0+096.4 95	0,08	0,15	4,04	5,7	90,76	200,37	-109,61
0+097.8 02	0,04	0,07	6,57	7,21	90,83	207,57	-116,74
0+099.1 09	0,04	0,05	6,58	8,83	90,88	216,4	-125,52
0+100.0 00	0	0,02	6,66	5,9	90,9	222,3	-131,41
0+105.0 00	0	0	5,96	31,56	90,9	253,86	-162,96
0+110.0 00	0	0	3,63	23,97	90,9	277,83	-186,93
0+115.0 00	0,01	0,04	1,89	13,8	90,94	291,64	-200,7
0+115.4 55	0,02	0	1,86	0,85	90,95	292,49	-201,55
0+117.2 03	0	0,01	2,28	3,67	90,96	296,17	-205,21
0+118.9 50	0,03	0,03	1,99	3,75	90,96	299,92	-208,93
0+120.0 00	0,07	0,05	1,76	1,97	91,03	301,89	-210,85
0+123.4 46	0,31	0,65	1,03	4,81	91,68	306,7	-215,02
0+124.9 35	0,41	0,45	0,78	1,32	92,13	308,02	-215,89
0+125.0 00	0,41	0,03	0,77	0,05	92,15	308,07	-215,92
0+126.4 25	0,47	0,52	0,73	1,05	92,68	309,13	-216,45
0+130.0 00	0,47	1,69	0,65	2,48	94,37	311,6	-217,24
0+135.0 00	0,4	2,18	0,77	3,56	96,55	315,17	-218,62
0+137.2 01	0,35	0,83	0,92	1,86	97,38	317,03	-219,65
0+139.8 66	0,29	0,72	1,15	2,71	98,09	319,74	-221,65
0+140.0 00	0,29	0,04	1,13	0,15	98,13	319,89	-221,76
0+142.5 31	0,27	0,59	1,62	3,43	98,72	323,32	-224,6
0+145.0 00	0,21	0,6	2,81	5,47	99,32	328,79	-229,47
0+147.0 16	0,24	0,46	4,17	7,03	99,77	335,82	-236,05
0+148.7 01	0,14	0,29	5,54	8,19	100,07	344,01	-243,94
0+150.0 00	0	0,09	6,06	7,53	100,15	351,51	-251,39
0+150.3 86	0	0	6,03	2,33	100,15	353,87	-253,72
0+155.0 00	0	0	4,63	24,6	100,15	378,47	-278,32
0+160.0 00	0	0	3,52	20,36	100,15	398,84	-298,68
0+162.4 61	0,01	0,01	3,02	8,04	100,17	406,87	-306,71
0+164.8 92	0,15	0,11	1,96	4,02	100,28	410,9	-310,62
0+165.0 00	0,41	0,21	1,67	1,68	100,49	412,58	-312,08
0+165.7 24	0,4	0,24	1,52	1,18	100,74	413,76	-313,02
0+170.0 00	0,49	1,9	1,2	5,8	102,64	419,56	-316,92
0+175.0 00	0,65	2,85	1,17	5,9	105,49	425,46	-319,97
0+177.8 40	0,69	1,9	1,3	3,5	107,39	428,96	-321,57
0+178.2 43	0,57	0,25	1,49	0,56	107,64	429,52	-321,87

Comissão de Licitação

 Rua ...

 CEP ...

0+178.6 46	0,47	0,21	1,24	0,55	107,85	430,07	-322,21
0+180.0 00	0,39	0,58	0,62	1,26	108,44	431,33	-322,89
0+185.0 00	0,99	3,44	0,06	1,7	111,88	433,03	-321,15
0+190.0 00	1,47	6,14	0,09	0,38	118,02	433,41	-315,38
0+190.9 79	1,45	1,43	0,1	0,09	119,45	433,5	-314,04
0+195.0 00	1,17	5,01	0,11	0,36	124,46	433,86	-309,4
0+195.8 50	1,1	0,91	0,09	0,08	125,37	433,94	-308,57
0+200.0 00	1,45	5,1	0,09	0,34	130,47	434,29	-303,82
0+200.7 20	1,46	1,02	0,12	0,06	131,49	434,35	-302,86
0+205.0 00	1,73	6,83	0,28	0,85	138,31	435,2	-296,89
0+209.3 02	1,78	7,56	0,34	1,35	145,88	436,55	-290,67
0+210.0 00	1,79	1,17	0,26	0,18	147,05	436,73	-289,68
0+211.3 39	1,61	2,11	0,14	0,24	149,16	436,97	-287,8
0+213.3 75	3,3	4,64	0,14	0,3	153,81	437,26	-283,45
0+215.0 00	3,8	5,77	0,25	0,32	159,58	437,58	-278
0+220.0 00	2,1	14,76	0,65	2,25	174,34	439,83	-265,49
0+224.0 93	0,74	5,81	1,21	3,82	180,15	443,65	-263,5
0+225.0 00	0,43	0,61	1,85	1,32	180,76	444,97	-264,2
0+226.3 33	0,08	0,38	2,88	3,11	181,14	448,08	-266,94
0+228.5 73	0	0,08	3,36	6,89	181,22	454,67	-273,74
0+230.0 00	0	0	3,96	5,22	181,22	460,19	-278,97
0+235.0 00	0	0,01	6,07	25,07	181,23	465,26	-304,03
0+240.0 00	0	0,01	7,66	34,33	181,24	519,59	-338,35
0+242.8 79	0	0	6,59	20,51	181,24	540,1	-358,86
0+245.0 00	0	0	5,97	13,14	181,24	553,24	-372
0+246.6 62	0,2	0,12	5,63	9,64	181,36	562,88	-381,52
0+250.0 00	0,29	0,63	2,76	14,19	181,99	577,07	-395,08
0+250.4 44	0,29	0,1	2,4	1,16	182,09	578,23	-396,14
0+254.3 77	1,16	2,85	0,18	5,08	184,95	583,31	-398,36
0+255.0 00	1,72	0,95	0,22	0,16	185,9	583,47	-397,58
0+256.2 28	2,67	2,81	0,28	0,4	188,71	583,88	-395,16
0+258.0 78	3,66	6,06	0,22	0,5	194,77	584,48	-389,7
0+260.0 00	4,29	7,65	0,09	0,3	202,42	584,77	-382,35
0+265.0 00	6,11	26	0	0,23	228,42	585	-356,58
0+270.0 00	8,12	35,57	0	0	263,99	585	-321,01
0+275.0 00	10,32	46,1	0	0	310,08	585	-274,92
0+275.1 93	10,02	1,97	0	0	312,05	585	-272,95
0+275.4 55	9,82	2,59	0	0	314,65	585	-270,36
0+275.7 16	9,84	2,57	0	0	317,22	585	-267,79
0+280.0 00	10,11	42,73	0,01	0,03	359,95	585,03	-225,08

[Handwritten Signature]
 Comissão de Licitação
 Rua ...
 CEP ...

0+285.0 00	9,94	50,14	0,02	0,08	410,09	585,11	-175,02
0+290.0 00	9,41	48,38	0,02	0,1	458,47	585,21	Rubrica 25,74
0+291.4 20	9,06	13,12	0,05	0,05	471,59	585,26	-113,67
0+293.7 19	6,45	17,67	0,04	0,11	489,26	585,37	-96,11
0+295.0 00	6,53	8,19	0,02	0,03	497,46	585,41	-87,95
0+296.0 17	6,53	6,59	0,02	0,01	504,04	585,42	-81,38
0+300.0 00	6,52	25,97	0,01	0,06	530,02	585,48	-55,46
0+305.0 00	6,67	32,97	0	0,05	562,99	585,53	-22,54
0+308.9 84	6,92	27,07	0	0,01	590,06	585,54	4,52
0+310.0 00	6,94	7,04	0	0	597,1	585,54	11,56
0+311.5 35	7,68	11,32	0	0	608,42	585,54	22,88
0+314.0 87	7,86	20,09	0	0	628,51	585,54	42,97
0+315.0 00	7,75	7,13	0	0	635,64	585,54	50,1
0+320.0 00	7,37	37,8	0	0	673,44	585,54	87,9
0+325.0 00	7,23	36,48	0	0	709,92	585,54	124,38
0+325.2 79	7,18	2,01	0	0	711,94	585,54	126,4
0+326.3 35	6,75	7,35	0	0	719,29	585,54	133,74
0+327.3 90	6,04	6,7	0	0	725,99	585,54	140,45
0+330.0 00	4,07	13,2	0,02	0,02	739,19	585,56	153,62
0+335.0 00	0,52	11,49	0,21	0,57	750,67	586,13	164,54
0+340.0 00	0,05	1,42	3,14	8,38	752,09	594,52	157,57
0+345.0 00	0	0,12	5,78	22,31	752,21	616,82	135,38
0+345.8 24	0	0	5,96	4,84	752,21	621,66	130,55
0+347.9 05	0	0	5,98	12,35	752,21	634,01	118,2
0+349.9 86	0	0	6,02	12,36	752,21	646,37	105,84
0+350.0 00	0	0	6,02	0,08	752,21	646,45	105,76
0+355.0 00	0	0	6,56	31,45	752,21	677,9	74,31
0+359.8 57	0	0	6,97	32,83	752,21	710,73	41,47
0+360.0 00	0	0	6,98	1	752,21	711,73	40,48
0+361.3 84	0	0	7,11	9,55	752,21	721,28	30,93
0+362.9 12	0	0	6,73	10,36	752,21	731,65	20,56
0+365.0 00	0	0	6,43	13,74	752,21	745,38	6,83
0+370.0 00	0,03	0,09	5,73	30,4	752,31	775,78	-23,47
0+375.0 00	0,04	0,18	5,07	27	752,48	802,78	-50,3
0+378.7 06	0,04	0,14	4,59	17,89	752,63	820,67	-68,04
0+380.0 00	0,04	0,04	4,45	5,68	752,66	826,35	-73,69
0+381.1 51	0,04	0,03	4,42	4,95	752,7	831,9	-78,61
0+383.5 97	0,04	0,08	4,6	10,79	752,77	842,03	-89,26
0+385.0 00	0,04	0,06	4,63	6,47	752,83	848,51	-95,68
0+390.0 00	0	0,1	4,72	23,38	752,93	871,89	118,96

0+395.0 00	0	0	4,51	23,08	752,94	894,97	-142,03
0+396.5 43	0	0	4,34	6,83	752,94	901,8	Rubrica 148,86
0+399.4 15	0,19	0,36	3,91	11,6	753,3	913,4	-160,1
0+400.0 00	0,16	0,13	3,76	2,18	753,43	915,58	-162,15
0+402.2 86	0,15	0,42	2,7	7,21	753,85	922,78	-168,93
0+405.0 00	0,05	0,26	1,06	5,09	754,12	927,88	-173,76
0+406.4 91	0,05	0,07	0,98	1,52	754,19	929,39	-175,2
0+408.1 91	0,34	0,47	1,09	1,68	754,66	931,08	-176,41
0+409.8 92	0,02	0,46	3,38	4,97	755,12	936,05	-180,92
0+410.0 00	0,02	0	3,59	0,38	755,13	936,42	-181,3
0+411.5 24	0,32	0,26	3,78	5,62	755,38	942,04	-186,66
0+412.5 74	0,29	0,75	5,02	4,04	756,13	946,09	-189,95
0+413.6 23	0,1	0,48	5,89	5,5	756,61	951,58	-194,97
0+415.0 00	0,08	0,12	6,38	8,44	756,74	960,03	-203,29
0+420.0 00	0	0,23	8,76	37,83	756,97	997,86	-240,89
0+425.0 00	0	0,02	11,84	51,5	757	1049,36	-292,37
0+430.0 00	0	0	15,31	67,88	757	1117,25	-360,25
0+435.0 00	0	0	17,68	82,47	757	1199,71	-442,72
0+438.5 60	0,08	0,13	12,31	53,38	757,13	1253,1	-495,97
0+438.8 10	0,16	0,07	12,06	2,79	757,2	1255,88	-498,68
0+439.0 61	0,21	0,11	11,86	2,67	757,31	1258,55	-501,24
0+440.0 00	0,31	0,24	10,76	10,62	757,55	1269,18	-511,62
0+443.3 09	0,9	2,01	7,63	30,42	759,56	1299,6	-540,03
0+443.7 63	0,85	0,4	7,38	3,19	759,96	1302,79	-542,83
0+444.2 16	0,71	0,34	7,3	3,08	760,29	1305,87	-545,57
0+445.0 00	0,89	0,63	6,91	5,57	760,92	1311,43	-550,51
0+450.0 00	0,25	2,86	4,41	28,31	763,78	1339,74	-575,96
0+451.2 83	0,11	0,23	4,32	5,6	764,01	1345,35	-581,34
0+451.6 21	0,11	-0,01	4,39	1,49	764	1346,84	-582,84
0+451.9 58	0,11	-0,01	4,4	1,49	763,98	1348,39	-584,34
0+455.0 00	0,11	0,33	4,48	13,51	764,32	1361,83	-597,52
0+460.0 00	0,11	0,54	4,72	22,99	764,86	1384,82	-619,97
0+465.0 00	0,18	0,71	5,12	24,59	765,57	1409,42	-643,85
0+470.0 00	0,25	1,08	5,6	26,81	766,65	1436,23	-669,58
0+475.0 00	0,16	1,03	6,05	29,14	767,68	1465,37	-697,69
0+475.3 37	0,18	0,06	6,06	2,04	767,74	1467,41	-699,67
0+475.5 01	0,17	-0,01	6,06	1,1	767,73	1468,5	-700,78
0+475.6 64	0,17	-0,01	6,06	1,1	767,71	1469,6	-701,88
0+480.0 00	0,39	1,21	4,97	23,93	768,92	1493,59	-724,6
0+485.0 00	0,31	1,74	3,7	21,68	770,66	1515,21	-744,55

0+489.3 13	0,22	1,14	2,8	14,02	771,79	1529,22	-800,43
0+489.4 33	0,22	0	2,79	0,4	771,78	1529,62	-757,84
0+489.5 53	0,22	0	2,77	0,4	771,77	1530,02	-758,25
0+490.0 00	0,22	0,1	2,73	1,23	771,87	1531,25	-759,38
0+495.0 00	0,22	1,09	2,36	12,72	772,96	1543,97	-771,01
0+500.0 00	0,29	1,27	1,94	10,75	774,23	1554,72	-780,49
0+505.0 00	0,39	1,71	1,49	8,59	775,94	1563,31	-787,37
0+510.0 00	0,52	2,27	1,01	5,25	778,21	1569,55	-791,34
0+511.1 98	0,42	0,56	0,9	1,14	778,77	1570,69	-791,92
0+511.6 34	0,42	-0,05	0,84	0,48	778,72	1571,17	-792,45
0+512.0 70	0,42	-0,05	0,78	0,43	778,67	1571,6	-792,94
0+515.0 00	0,33	1,1	0,61	2,03	779,77	1573,64	-793,87
0+519.8 28	0,18	1,24	0,56	2,83	781,01	1576,46	-795,46
0+520.0 00	0	0	0,56	0,11	781	1576,58	-795,58
0+520.3 38	0,17	0	0,57	0,23	780,99	1576,8	-795,81
0+520.8 47	0,17	-0,03	0,66	0,37	780,96	1577,17	-796,2
0+525.0 00	0,1	0,56	1,58	4,66	781,53	1581,83	-800,3
0+530.0 00	0,11	0,54	2,7	10,71	782,05	1582,55	-810,48
0+535.0 00	0,1	0,53	3,71	16,02	782,56	1608,57	-825,98
0+540.0 00	0,05	0,38	4,66	20,93	782,97	1629,5	-846,53
0+541.2 64	0,1	0,1	4,88	6,03	783,07	1635,53	-852,46
0+541.5 93	0,14	0,09	4,89	1,4	783,16	1636,93	-853,76
0+541.9 21	0,16	0,12	4,86	1,38	783,28	1638,31	-855,03
0+545.0 00	0,23	0,6	5,02	15,21	783,88	1653,52	-869,64
0+550.0 00	0,35	1,43	5,46	26,22	785,32	1679,73	-894,42
0+555.0 00	0,45	1,98	6,13	28,98	787,3	1708,71	-921,42
0+556.9 06	0,08	0,5	6,35	11,89	787,9	1720,6	-932,8
0+557.3 28	0	0,04	6,37	2,46	787,84	1723,05	-935,22
0+557.7 51	0	0	6,29	2,41	787,84	1725,46	-937,62
0+560.0 00	0	0	5,92	13,73	787,84	1739,2	-951,36
0+565.0 00	0,04	0,11	4,89	27,03	787,95	1766,22	-978,28
0+570.0 00	0,2	0,61	3,94	22,07	788,55	1788,3	-999,74
0+573.1 44	0,13	0,52	4,15	12,71	789,09	1801,01	-1011,93
0+573.5 18	0,14	-0,02	4,18	1,28	789,05	1802,29	-1013,23
0+573.8 91	0,14	-0,02	4,17	1,26	789,03	1803,55	-1014,51
0+575.0 00	0,11	0,14	4,17	4,62	789,18	1808,17	-1019
0+580.0 00	0,04	0,37	3,98	20,39	789,55	1828,56	-1039,01
0+585.0 00	0,13	0,41	3,85	19,58	789,95	1848,14	-1058,19
0+590.0 00	0,2	0,81	3,96	19,52	790,76	1867,66	-1076,9
0+590.3 90	0,2	0,08	3,97	1,55	790,84	1869,21	-1078,37

0+590.7 47	0,2	-0,03	4,01	1,25	790,81	1870,46	-1079,65
0+591.1 05	0,19	-0,03	3,83	1,23	790,78	1871,7	Rubrica 1080,91
0+595.0 00	0,16	0,68	4,1	15,44	791,47	1887,14	-1095,67
0+600.0 00	0,03	0,47	4,8	22,25	791,93	1909,38	-1117,45
0+605.0 00	0	0,09	5,56	25,89	792,03	1935,27	-1143,24
0+610.0 00	0	0,03	6,37	29,8	792,05	1965,07	-1173,01
0+615.0 00	0,02	0,05	7,2	33,91	792,1	1998,98	-1206,88
0+620.0 00	0,02	0,08	8,04	38,11	792,19	2037,1	-1244,91
0+624.3 26	0	0,04	8,74	36,31	792,22	2073,41	-1281,18
0+624.3 83	0	0	8,61	0,5	792,23	2073,9	-1281,68
0+624.4 40	0	0	8,61	0,49	792,23	2074,39	-1282,17
0+625.0 00	0	0	8,56	4,81	792,23	2079,2	-1286,97
0+630.0 00	0	0,02	8,11	41,68	792,25	2120,88	-1328,63
0+635.0 00	0	0,01	7,7	39,54	792,26	2160,42	-1368,16
0+640.0 00	0	0	7,34	37,61	792,27	2198,03	-1405,76
0+645.0 00	0	0	7,07	36,04	792,27	2234,07	-1441,81
0+649.8 64	0	0	6,87	33,9	792,27	2267,97	-1475,7
0+649.9 76	0	0	6,85	0,71	792,27	2268,69	-1476,42
0+650.0 00	0	0	6,85	0,16	792,27	2268,85	-1476,58
0+650.0 88	0	0	6,85	0,56	792,27	2269,41	-1477,14
0+655.0 00	0	0	6,87	33,69	792,27	2303,1	-1510,83
0+660.0 00	0	0	6	32,18	792,27	2335,28	-1543,01
0+665.0 00	0,12	0,3	5,22	28,06	792,57	2363,33	-1570,76
0+667.3 33	0,12	0,28	4,93	11,84	792,85	2375,17	-1582,33
0+667.3 92	0,12	0,02	4,95	0,34	792,86	2375,51	-1582,65
0+667.4 51	0,12	0,02	4,97	0,34	792,88	2375,85	-1582,97
0+670.0 00	0,23	0,45	4,21	11,7	793,33	2387,55	-1594,22
0+675.0 00	0,23	1,16	2,73	17,35	794,49	2404,9	-1610,42
0+680.0 00	0,19	1,06	1,51	10,61	795,55	2415,52	-1619,97
0+685.0 00	0,27	1,15	0,63	5,36	796,7	2420,88	-1624,18
0+690.0 00	0,42	1,71	1,18	4,54	798,4	2425,42	-1627,02
0+692.1 34	0,42	0,9	2,07	3,47	799,3	2428,89	-1629,59
0+692.3 93	0,42	-0,04	2,02	0,55	799,25	2429,44	-1630,18
0+692.6 52	0,42	-0,04	2	0,53	799,23	2429,97	-1630,74
0+695.0 00	0,32	0,87	1,98	4,67	800,1	2434,64	-1634,54
0+700.0 00	0,03	0,88	2,66	11,6	800,98	2446,24	-1645,26
0+705.0 00	0,02	0,13	3,42	15,2	801,1	2461,43	-1660,33
0+710.0 00	0,08	0,21	4,23	19,13	801,35	2480,56	-1679,21
0+715.0 00	0,12	0,5	5,13	23,4	801,85	2503,96	-1702,11
0+715.9 09	0	0,06	5,62	4,88	801,91	2508,84	-1706,93



0+716.4 41	0	0	5,96	2,89	801,91	2511,78	-1709,52
0+716.9 74	0,01	0	6,05	2,97	801,9	2514,7	-1731,96
0+720.0 00	0,01	0,04	6,65	19,21	801,94	2533,91	-1767,62
0+725.0 00	0	0,05	7,63	35,7	801,99	2569,61	-1808,72
0+730.0 00	0	0,01	8,81	41,12	802,01	2610,73	-1856,23
0+735.0 00	0	0	10,19	47,51	802,01	2658,24	-1910,13
0+740.0 00	0	0	11,37	53,9	802,01	2712,14	-1938,34
0+742.4 22	0	0	11,92	28,2	802,01	2740,35	-1938,66
0+742.4 49	0	0	11,91	0,33	802,01	2740,68	-1938,99
0+742.4 77	0	0	11,9	0,33	802,01	2741	-1969,09
0+745.0 00	0	0	11,95	30,1	802,01	2774,1	-2032,99
0+750.0 00	0	0	13,61	63,91	802,01	2835,01	-2105,61
0+755.0 00	0	0	15,44	72,62	802,01	2907,62	-2187,14
0+760.0 00	0	0	17,17	81,53	802,01	2989,15	-2276,42
0+765.0 00	0	0	18,54	89,27	802,01	3078,43	-2347,07
0+768.7 29	0	0	19,35	70,65	802,01	3149,08	-2352,38
0+769.0 01	0	0	19,35	5,31	802,01	3154,4	-2357,69
0+769.2 73	0	0	19,42	5,31	802,01	3159,7	-2371,86
0+770.0 00	0	0	19,55	14,17	802,01	3173,87	-2472,06
0+775.0 00	0	0	20,53	100,2	802,01	3274,07	-2576,1
0+780.0 00	0	0	21,09	104,05	802,01	3378,12	-2681,83
0+785.0 00	0	0	21,2	105,72	802,01	3483,84	-2757,64
0+788.6 15	0	0	20,74	75,81	802,01	3559,65	-2765,63
0+788.9 87	0	0	20,98	7,99	802,01	3567,65	-2773,65
0+789.3 59	0	0	20,91	8,02	802,01	3575,66	-2787,03
0+790.0 00	0	0	20,81	13,38	802,01	3589,04	-2890,22
0+795.0 00	0	0	20,47	103,2	802,01	3692,24	-2991,87
0+800.0 00	0	0	20,19	101,65	802,01	3793,89	-3091,72
0+805.0 00	0	0	19,75	99,84	802,01	3893,73	-3189,18
0+810.0 00	0	0	19,24	97,47	802,01	3991,2	-3283,18
0+815.0 00	0	0	18,36	94	802,01	4085,2	-3284,56
0+815.0 75	0	0	18,35	1,37	802,01	4086,57	-3285,52
0+815.1 27	0	0	18,34	0,97	802,01	4087,53	-3285,49
0+815.1 80	0	0	18,34	0,97	802,01	4088,5	-3373,36
0+820.0 00	0	0	17,71	86,88	802,01	4175,38	-3461,43
0+825.0 00	0	0	17,52	88,07	802,01	4263,44	-3548,53
0+830.0 00	0	0	17,33	87,11	802,02	4350,55	-3634,85
0+835.0 00	0	0	17,2	86,31	802,02	4436,86	-3720,58
0+840.0 00	0	0	17,1	85,74	802,02	4522,6	-3724,1
0+840.2 06	0	0	17,11	3,52	802,02	4526,12	

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 160
 372734
 Roberto

0+840.4 02	0	0	17,12	3,24	802,02	4529,36	
0+840.5 97	0	0	17,15	3,24	802,02	4532,6	
0+845.0 00	0	0	18,01	77,4	802,02	4610	-3807,97
0+850.0 00	0	0	19,2	93,03	802,03	4703,02	-3900,99
0+855.0 00	0	0	20,38	98,95	802,03	4801,97	-3999,94
0+860.0 00	0	0	21,58	104,9	802,03	4906,87	-4104,84
0+865.0 00	0	0	22,79	110,92	802,03	5017,79	-4215,76
0+870.0 00	0	0	24,54	118,33	802,03	5136,11	-4334,09
0+870.2 07	0	0	24,71	5,09	802,03	5141,21	-4339,18
0+870.3 01	0	0	24,72	2,24	802,03	5143,45	-4341,42
0+870.3 95	0	0	24,7	2,24	802,03	5145,69	-4343,66
0+875.0 00	0	0	25,79	116,24	802,03	5261,93	-4459,9
0+880.0 00	0	0	27,62	133,51	802,03	5395,43	-4593,41
0+885.0 00	0	0	29,45	142,67	802,03	5538,1	-4736,08
0+890.0 00	0	0	31,32	151,93	802,03	5690,04	-4888,01
0+895.0 00	0	0	33,26	161,44	802,03	5851,48	-5049,45
0+900.0 00	0	0	35,25	171,26	802,03	6022,74	-5220,71
0+903.5 11	0	0	36,38	125,74	802,03	6148,49	-5346,46
0+903.5 82	0	0	17,8	2,34	802,03	6150,83	-5348,8
0+903.6 53	0	0	36,4	2,34	802,03	6153,17	-5351,14
0+905.0 00	0	0	36,62	49,16	802,03	6202,34	-5400,31
0+910.0 00	0	0	37,66	185,7	802,03	6388,04	-5586,01
0+915.0 00	0	0	38,7	190,92	802,03	6578,95	-5776,92
0+920.0 00	0	0	39,75	196,13	802,03	6775,09	-5973,06
0+925.0 00	0	0	40,78	201,33	802,03	6976,42	-6174,39
0+930.0 00	0	0	41,81	206,48	802,03	7182,9	-6380,87
0+935.0 00	0	0	42,84	211,62	802,03	7394,51	-6592,48
0+940.0 00	0	0	43,86	216,75	802,03	7611,26	-6809,23
0+943.2 60	0	0	44,53	144,05	802,03	7755,32	-6953,3
0+943.3 16	0	0	44,63	2,52	802,03	7757,85	-6955,82
0+943.3 73	0	0	44,74	2,53	802,03	7760,38	-6958,35
0+945.0 00	0	0	45,04	73,04	802,03	7833,42	-7031,39
0+950.0 00	0	0	47,65	231,71	802,03	8065,13	-7263,1
0+955.0 00	0	0	48,36	240,03	802,03	8305,16	-7503,13
0+960.0 00	0	0	47,42	239,46	802,03	8544,62	-7742,59
0+965.0 00	0	0	45,45	232,19	802,03	8776,81	-7974,78
0+970.0 00	0	0	41,76	218,03	802,03	8994,84	-8192,81
0+973.9 21	0	0	39,18	158,66	802,03	9153,5	-8351,47
0+974.3 27	0	0	38,86	15,14	802,03	9168,64	-8366,61
0+974.7 33	0	0	39,77	15,33	802,03	9183,98	-8381,95

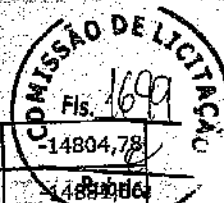
[Handwritten Signature]
 Comissão de Licitação
 Rua XV de Novembro, 1492
 91301-900 - Porto Alegre, RS

0+975.000	0	0	39,66	10,6	802,03	9194,58	-8392,52
0+980.000	0	0	38,38	195,08	802,03	9389,56	-8587,89
0+985.000	0	0	37,11	188,71	802,03	9578,37	-8776,34
0+990.000	0	0	35,9	182,51	802,03	9760,87	-8958,84
0+995.000	0	0	34,55	176,11	802,03	9936,98	-9134,95
1+000.000	0	0	33,05	169	802,03	10105,97	-9303,94
1+000.689	0	0	32,84	22,71	802,03	10128,69	-9326,66
1+000.909	0	0	32,76	6,82	802,03	10135,5	-9333,47
1+001.128	0	0	32,71	6,78	802,03	10142,28	-9340,26
1+005.000	0	0	31,86	125	802,03	10267,28	-9465,26
1+010.000	0	0	30,67	156,32	802,03	10423,6	-9621,57
1+015.000	0	0	29,63	150,74	802,03	10574,34	-9772,32
1+018.107	0	0	28,92	90,97	802,03	10665,31	-9863,28
1+018.328	0	0	28,79	5,71	802,03	10671,02	-9868,99
1+018.549	0	0	28,56	5,62	802,03	10676,64	-9874,61
1+020.000	0	0	27,93	40,98	802,03	10717,62	-9915,59
1+025.000	0	0	26,98	137,29	802,03	10854,91	-10052,88
1+029.508	0	0	25,2	117,62	802,03	10972,53	-10170,5
1+029.527	0	0	25,19	0,47	802,03	10973	-10170,97
1+029.545	0	0	25,18	0,47	802,03	10973,47	-10171,44
1+030.000	0	0	25,13	11,43	802,03	10984,9	-10182,87
1+035.000	0	0	25,7	127,08	802,03	11111,98	-10309,96
1+040.000	0	0	26,12	129,56	802,03	11241,55	-10439,52
1+045.000	0	0	28,38	136,27	802,03	11377,82	-10575,79
1+046.686	0	0	29,1	48,46	802,03	11426,28	-10624,25
1+046.768	0	0	29,1	2,4	802,03	11428,68	-10626,65
1+046.851	0	0	29,1	2,39	802,03	11431,06	-10629,03
1+050.000	0	0	30,1	93,22	802,03	11524,29	-10722,26
1+055.000	0	0	31,91	155,03	802,03	11679,31	-10877,28
1+060.000	0	0	33,98	164,72	802,03	11844,03	-11042,01
1+062.475	0	0	35,09	85,46	802,03	11929,5	-11127,47
1+062.480	0	0	35,09	0,18	802,03	11929,67	-11127,65
1+065.000	0	0	35,62	89,1	802,03	12018,77	-11216,74
1+070.000	0	0	34,98	176,48	802,03	12195,26	-11393,23
1+075.000	0	0	34,23	173,02	802,03	12368,27	-11566,24
1+080.000	0	0	33,38	169,03	802,03	12537,3	-11735,27
1+085.000	0	0	32,47	164,63	802,03	12701,93	-11899,9
1+087.318	0	0	32,91	75,76	802,03	12777,68	-11975,66
1+087.388	0	0	33,71	2,28	802,03	12779,97	-11977,94
1+087.459	0	0	33,97	2,35	802,03	12782,32	-11980,29

[Handwritten signature]
 Diretor Geral
 09/07/2010

1+090.0 00	0	0	33,53	85,76	802,03	12868,08	-22666,05
1+095.0 00	0	0	32,66	165,48	802,03	13033,56	-12231,53
1+100.0 00	0	0	31,97	161,57	802,03	13195,13	-12393,1
1+101.7 15	0	0	31,77	54,67	802,03	13249,8	-12447,77
1+102.0 40	0	0	31,69	10,44	802,03	13260,23	-12458,2
1+102.3 65	0	0	31,53	10,28	802,03	13270,51	-12468,48
1+105.0 00	0	0	30,54	81,78	802,03	13352,29	-12550,26
1+110.0 00	0	0	28,42	147,4	802,03	13499,69	-12697,66
1+115.0 00	0	0	26,2	136,54	802,03	13636,23	-12834,2
1+115.3 85	0	0	25,93	10,04	802,03	13646,27	-12844,24
1+116.0 17	0	0	25,57	15,69	802,03	13661,96	-12859,93
1+116.6 49	0	0	25,23	14,94	802,03	13676,9	-12874,87
1+120.0 00	0	0	25,73	85,37	802,03	13762,27	-12960,24
1+125.0 00	0	0	26,62	130,86	802,03	13893,13	-13091,11
1+126.4 11	0	0	26,82	37,71	802,03	13930,85	-13128,82
1+127.1 49	0	0	26,76	15,94	802,03	13946,78	-13144,76
1+127.8 86	0	0	27,07	15,64	802,03	13962,43	-13160,4
1+130.0 00	0	0	29,93	60,25	802,03	14022,68	-13220,65
1+135.0 00	0	0	32,79	156,79	802,03	14179,47	-13377,44
1+140.0 00	0	0	32,37	162,9	802,03	14342,37	-13540,34
1+145.0 00	0	0	32,16	161,32	802,03	14503,69	-13701,67
1+148.2 32	0	0	32,05	103,75	802,03	14607,44	-13805,41
1+148.6 17	0	0	31,8	10,6	802,03	14618,04	-13816,01
1+149.0 03	0	0	31,68	10,33	802,03	14628,37	-13826,34
1+150.0 00	0	0	31,61	31,54	802,03	14659,9	-13857,87
1+155.0 00	0	0	30,56	155,42	802,03	14815,32	-14013,29
1+160.0 00	0	0	28,95	148,79	802,03	14964,11	-14162,08
1+160.3 48	0	0	28,62	10,03	802,03	14974,14	-14172,11
1+160.3 55	0	0	28,61	0,19	802,03	14974,33	-14172,3
1+160.3 62	0	0	28,6	0,19	802,03	14974,52	-14172,49
1+165.0 00	0,05	0,12	25,09	124,5	802,15	15099,02	-14296,87
1+170.0 00	0,2	0,64	24,36	123,64	802,79	15222,63	-14419,84
1+170.4 14	0,19	0,08	24,34	10,09	802,87	15232,72	-14429,85
1+170.8 09	0,21	-0,04	24,3	11,58	802,84	15244,3	-14441,46
1+171.2 04	0,19	-0,04	24,23	11,46	802,8	15255,75	-14452,95
1+175.0 00	0,28	0,89	22,19	88,11	803,69	15343,86	-14540,17
1+180.0 00	0,28	1,4	21,68	109,66	805,09	15453,54	-14648,45
1+185.0 00	0,21	1,21	23,94	114,05	805,3	15567,6	-14761,3
1+185.6 24	0,09	0,09	24,14	14,99	805,39	15582,6	-14776,2
1+186.1 43	0,12	-0,03	24,01	14,58	806,37	15597,18	-14790,81

[Handwritten Signature]
 COMISSÃO LICITATÓRIA
 Rua ...
 CEP: ...



1+186.6 62	0,14	-0,03	23,17	13,93	806,33	15611,11	-14804,78
1+190.0 00	0,06	0,33	23,21	77,41	806,66	15688,52	-14892,86
1+195.0 00	0,03	0,24	23,24	116,13	806,9	15804,65	-14997,75
1+200.0 00	0,09	0,32	23,3	116,36	807,22	15921,02	-15113,79
1+201.9 88	0,07	0,16	23,16	46,19	807,38	15967,2	-15159,82
1+202.1 58	0,07	0	23,08	4,49	807,38	15971,7	-15164,32
1+202.3 28	0,07	0	23	4,44	807,37	15976,14	-15168,77
1+205.0 00	0,07	0,19	22,27	60,47	807,56	16036,61	-15229,05
1+210.0 00	0,07	0,35	20,8	107,68	807,91	16144,29	-15336,38
1+215.0 00	0,06	0,31	19,09	99,72	808,22	16244,01	-15435,79
1+219.9 59	0,02	0,19	17,12	89,77	808,42	16333,79	-15525,37
1+220.0 00	0,02	0	17,09	0,71	808,42	16334,49	-15526,07
1+220.2 75	0,02	0	16,6	5,42	808,42	16339,91	-15531,5
1+220.5 91	0,02	0	16,48	5,98	808,41	16345,89	-15537,48
1+225.0 00	0,09	0,24	15,46	70,42	808,65	16416,32	-15607,67
1+230.0 00	0,2	0,71	14,44	74,74	809,36	16491,06	-15681,7
1+235.0 00	0,28	1,18	13,45	69,72	810,54	16560,77	-15750,23
1+238.5 42	0,33	1,08	13,21	47,22	811,62	16608	-15796,38
1+238.7 51	0,35	0,17	13,3	2,06	811,79	16610,05	-15798,26
1+238.9 59	0,35	0,18	13,28	2,06	811,97	16612,12	-15800,15
1+240.0 00	0,32	0,35	14,2	14,3	812,32	16626,42	-15814,1
1+245.0 00	0,2	1,29	17,15	76,37	813,61	16704,79	-15891,19
1+250.0 00	0,09	0,71	20,05	92,98	814,32	16797,77	-15983,46
1+255.0 00	0,02	0,28	22,92	107,41	814,6	16905,19	-16090,59
1+255.6 21	0	0	23,54	14,42	814,61	16919,61	-16105
1+255.6 57	0	0	23,51	0,85	814,61	16920,46	-16105,95
1+255.6 93	0	0	23,48	0,85	814,61	16921,31	-16106,7
1+260.0 00	0	0	23,54	101,25	814,61	17022,56	-16207,95
1+265.0 00	0	0	23,76	118,26	814,61	17140,82	-16326,21
1+268.5 44	0	0	23,72	84,13	814,62	17224,96	-16410,34
1+268.6 30	0	0	23,69	2,34	814,62	17227,29	-16412,68
1+268.7 16	0	0	23,64	2,32	814,62	17229,62	-16415
1+270.0 00	0	0	23,44	30,23	814,62	17259,84	-16445,23
1+275.0 00	0	0	23,03	116,17	814,62	17376,02	-16561,4
1+280.0 00	0	0	22,45	113,71	814,62	17489,72	-16675,1
1+285.0 00	0	0	21,88	110,84	814,63	17600,57	-16785,94
1+289.0 62	0	0	21,11	87,32	814,63	17687,89	-16873,26
1+289.2 50	0	0	21,07	4,47	814,63	17692,35	-16877,72
1+289.4 39	0	0	21,53	4,52	814,63	17696,87	-16882,24
1+290.0 00	0	0	21,72	12,13	814,63	17709	-16894,37

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 17/07/2019

CONTAS DE DEBITO
 Fis. 110
 16999,86

1+295.000	0	0,02	20,48	105,5	814,65	17814,51	-16999,86
1+300.000	0	0,03	19,23	99,28	814,68	17913,79	-17084,86
1+304.929	0	0,02	17,55	90,64	814,69	18004,43	-17189,74
1+305.000	0	0	17,44	1,37	814,69	18005,8	-17191,11
1+305.489	0	0	17,61	9,42	814,69	18015,23	-17200,53
1+306.048	0	0	17,36	10,53	814,69	18025,75	-17211,06
1+310.000	0,02	0,05	16,05	66,01	814,74	18091,76	-17277,02
1+315.000	0,02	0,11	14,57	76,54	814,86	18168,3	-17353,45
1+320.000	0	0,05	12,99	68,9	814,91	18237,21	-17422,3
1+323.123	0	0	11,47	38,2	814,91	18275,41	-17460,5
1+323.224	0	0	11,4	1,23	814,91	18276,64	-17461,73
1+323.324	0	0	11,34	1,21	814,91	18277,85	-17462,94
1+325.000	0,02	0,02	10,81	18,57	814,93	18296,42	-17481,5
1+330.000	0,11	0,33	9,66	51,19	815,26	18347,62	-17532,36
1+335.000	0,18	0,74	9,01	46,68	815,99	18394,29	-17578,3
1+339.240	0,24	0,89	8,78	37,71	816,89	18432,01	-17615,12
1+339.354	0,24	-0,01	8,76	1,12	816,88	18433,12	-17616,24
1+339.469	0,23	-0,01	8,76	1,1	816,87	18434,23	-17617,36
1+340.000	0,2	0,11	8,91	4,69	816,98	18438,92	-17621,94
1+345.000	0,48	1,7	9,48	45,99	818,68	18484,91	-17666,23
1+350.000	0,47	2,39	10,14	49,06	821,07	18533,98	-17712,91
1+353.389	0,42	1,52	10,51	34,98	822,59	18568,96	-17746,38
1+353.597	0,35	0,2	10,59	1,87	822,78	18570,84	-17748,05
1+353.806	0,35	0,18	10,65	1,86	822,96	18572,69	-17749,73
1+355.000	0,3	0,39	10,8	12,81	823,35	18585,5	-17762,15
1+360.000	0	0,76	11,93	56,85	824,11	18642,35	-17818,24
1+365.000	0	0	13,35	63,22	824,11	18705,56	-17881,46
1+370.000	0	0	15,22	71,43	824,11	18776,99	-17952,89
1+374.509	0	0	17,43	73,61	824,11	18850,6	-18026,5
1+374.536	0	0	17,42	0,46	824,11	18851,07	-18026,96
1+374.563	0	0	17,4	0,46	824,11	18851,53	-18027,42
1+375.000	0	0	17,04	7,53	824,11	18859,06	-18034,95
1+380.000	0	0	16,41	83,61	824,11	18942,67	-18118,56
1+385.000	0,04	0,11	15,53	79,85	824,22	19022,52	-18198,3
1+390.000	0,34	0,96	14,75	75,69	825,18	19098,21	-18273,03
1+391.071	0,47	0,43	14,75	15,79	825,61	19114,01	-18288,39
1+391.201	0,46	-0,03	14,81	2,48	825,59	19116,48	-18290,9
1+391.331	0,45	-0,03	15,34	2,5	825,56	19118,98	-18293,42
1+395.000	0,14	1,08	19,71	64,32	826,64	19189,3	-18356,66
1+399.103	0	0,28	23,9	89,46	826,92	19272,76	-18445,84

[Handwritten signature]
 Diretor Geral
 17/12/2017

1+399.508	0	0	24,46	8,46	826,92	19281,22	-18456,3
1+399.913	0	0	25,36	8,86	826,92	19290,08	-18463,16
1+400.000	0	0	25,43	2,21	826,92	19292,29	-18465,87
1+405.000	0	0	31	141,09	826,92	19433,39	-18606,46
1+410.000	0	0	36,77	169,43	826,92	19602,81	-18775,89
1+415.000	0	0	40,18	192,37	826,92	19795,18	-18968,26
1+415.172	0	0	40,06	6,91	826,92	19802,09	-18975,17
1+415.439	0	0	40,05	10,55	826,92	19812,64	-18985,71
1+415.706	0	0	40,03	10,5	826,92	19823,14	-18996,21
1+420.000	0	0	38,04	167,63	826,92	19990,77	-19163,85
1+425.000	0	0	34,7	181,87	826,92	20172,64	-19345,72
1+426.949	0	0	33,51	66,27	826,92	20238,91	-19411,99
1+427.438	0	0	33,28	15,93	826,92	20254,84	-19427,92
1+427.934	0	0	33,05	15,61	826,92	20270,46	-19443,53
1+430.000	0	0	32,37	67,59	826,92	20338,05	-19511,13
1+435.000	0	0	29,99	155,9	826,92	20493,95	-19667,02
1+440.000	0	0	27,05	142,6	826,92	20636,55	-19809,63
1+443.185	0	0	24,66	82,36	826,92	20718,91	-19891,99
1+443.361	0	0	24,5	4,31	826,92	20723,22	-19896,29
1+443.536	0	0	24,34	4,24	826,92	20727,45	-19900,53
1+445.000	0	0	23,69	35,16	826,92	20762,61	-19935,69
1+450.000	0	0	20,81	111,24	826,92	20873,85	-20046,93
1+455.000	0	0	17,45	95,65	826,92	20969,51	-20142,58
1+456.605	0	0	16,3	27,08	826,92	20996,59	-20169,66
1+456.657	0	0	16,27	0,84	826,92	20997,43	-20170,51
1+456.709	0	0	16,24	0,84	826,92	20998,28	-20171,35
1+460.000	0	0	15,4	52,07	826,92	21050,34	-20223,42
1+465.000	0,06	0,14	14,39	74,46	827,07	21124,8	-20297,73
1+470.000	0,04	0,24	13,37	69,39	827,31	21194,19	-20366,87
1+470.127	0,04	0	13,2	1,69	827,32	21195,88	-20368,56
1+470.199	0,04	0	12,46	0,88	827,32	21196,75	-20369,44
1+470.271	0,04	0	12,26	0,82	827,32	21197,57	-20370,26
1+475.000	0,73	1,82	6,63	44,66	829,13	21242,24	-20413,1
1+480.000	0,68	3,51	5,95	31,45	832,64	21273,69	-20441,05
1+485.000	0,65	3,33	5,44	28,47	835,97	21302,16	-20466,19
1+490.000	0,62	3,17	5,05	26,23	839,15	21328,39	-20489,24
1+495.000	0,26	2,19	4,77	24,54	841,33	21352,93	-20511,6
1+495.373	0,34	0,11	5,07	1,83	841,44	21354,77	-20513,32
1+495.465	0,34	0	5,17	0,49	841,43	21355,25	-20513,82
1+495.557	0,34	0	5,22	0,49	841,43	21355,74	-20514,32

[Handwritten signature]
 Diretor Geral
 02/01/2019
 02/01/2019

1+500.0 00	0	0,75	5,1	22,93	842,17	21378,67	-20536,9
1+505.0 00	0	0	5,06	25,42	842,17	21404,09	-20561,92
1+510.0 00	0	0	5,18	25,59	842,17	21429,68	-20587,51
1+510.2 24	0	0	5,22	1,16	842,17	21430,85	-20588,67
1+510.2 39	0	0	5,22	0,08	842,17	21430,92	-20588,75
1+510.2 54	0	0	5,22	0,08	842,17	21431	-20588,83
1+515.0 00	0	0	4,75	23,66	842,17	21454,66	-20612,49
1+520.0 00	0	0	4,08	22,07	842,17	21476,74	-20634,56
1+525.0 00	0	0	3,54	19,03	842,18	21495,77	-20653,59
1+528.7 07	0,1	0,2	2,55	11,27	842,37	21507,04	-20664,67
1+528.7 90	0,29	0,03	2,35	0,14	842,4	21507,18	-20664,78
1+528.8 73	0,3	0,05	2,36	0,13	842,45	21507,32	-20664,87
1+530.0 00	0,25	0,31	2,31	2,63	842,76	21509,95	-20667,19
1+535.0 00	0,1	0,88	1,97	10,69	843,64	21520,54	-20677
1+540.0 00	0,01	0,28	1,48	8,62	843,92	21529,26	-20685,34
1+545.0 00	0	0,04	0,87	5,88	843,96	21535,14	-20691,18
1+546.0 99	0	0	0,71	0,87	843,96	21536,01	-20692,05
1+546.1 23	0	0	0,61	0,02	843,96	21536,03	-20692,07
1+546.1 46	0	0	0,42	0,01	843,96	21536,04	-20692,08
1+550.0 00	0,56	1,08	0,14	1,07	845,04	21537,11	-20692,07
1+555.0 00	1,63	5,49	0,01	0,39	850,53	21537,5	-20686,97
1+560.0 00	2,28	9,79	0	0,03	860,31	21537,53	-20677,22
1+565.0 00	2,2	11,19	0,05	0,12	871,5	21537,65	-20666,14
1+570.0 00	1,87	10,17	0,02	0,17	881,68	21537,82	-20656,14
1+570.7 66	1,76	1,39	0	0,01	883,07	21537,83	-20654,76
1+570.9 02	1,69	0,12	0,01	0	883,18	21537,83	-20654,65
1+571.0 37	1,63	0,11	0,02	0	883,29	21537,83	-20654,54
1+575.0 00	1,3	5,81	0,39	0,82	889,1	21538,65	-20649,55
1+580.0 00	1,18	6,2	2,09	6,2	895,3	21544,85	-20649,55
1+583.9 65	0,91	4,14	2,96	10,01	899,43	21554,85	-20655,42
1+584.2 43	0,92	0,02	2,94	0,89	899,45	21555,74	-20656,29
1+584.5 22	0,92	0,02	2,91	0,86	899,47	21556,61	-20657,13
1+585.0 00	0,94	0,44	2,88	1,38	899,92	21557,99	-20658,07
1+587.8 60	0,69	2,34	3,11	8,56	902,26	21566,55	-20664,3
1+587.9 32	0,68	0,1	3,11	0,2	902,36	21566,75	-20664,39
1+588.0 05	0,67	0,1	3,12	0,2	902,46	21566,95	-20664,49
1+590.0 00	0,47	1,13	3,27	6,37	903,59	21573,33	-20669,73
1+595.0 00	0,21	1,7	3,38	16,62	905,3	21589,95	-20684,66
1+600.0 00	0,07	0,7	3,05	16,07	906	21606,02	-20700,02
1+602.3 54	0,06	0,15	2,91	7,01	906,14	21613,03	-20706,89

1+602.5 38	0,05	0	2,93	0,51	906,14	21613,54	-20787,4
1+602.7 22	0,05	0	2,96	0,51	906,14	21614,05	-20707,91
1+605.0 00	0,04	0,09	3,47	7,32	906,24	21621,37	-20715,14
1+510.0 00	0,02	0,15	4,74	20,53	906,38	21641,9	-20735,52
1+615.0 00	0	0,08	6,11	27,12	906,46	21669,02	-20762,56
1+620.0 00	0	0,02	7,62	34,31	906,48	21703,33	-20796,85
1+623.2 28	0,01	0,02	8,42	25,88	906,5	21729,21	-20822,71
1+623.7 55	0	0	8,87	4,81	906,51	21734,02	-20827,51
1+624.2 82	0	0	8,91	4,93	906,51	21738,95	-20832,44
1+625.0 00	0	0	8,89	6,39	906,51	21745,34	-20838,83
1+630.0 00	0	0	8,85	44,34	906,51	21789,68	-20883,17
1+635.0 00	0	0	8,85	44,26	906,51	21833,94	-20927,43
1+640.0 00	0,03	0,07	8,82	44,19	906,58	21878,13	-20971,54
1+641.5 66	0,08	0,08	8,7	13,72	906,67	21891,84	-20985,18
1+641.7 40	0,08	0	8,49	1,65	906,66	21893,49	-20986,83
1+641.9 15	0,07	0	8,14	1,61	906,66	21895,09	-20988,44
1+645.0 00	0,18	0,38	6,81	23,07	907,04	21918,16	-21011,12
1+650.0 00	0,26	1,1	4,99	29,5	908,14	21947,65	-21039,52
1+655.0 00	0,28	1,36	3,39	20,94	909,5	21968,6	-21059,1
1+657.6 81	0,28	0,75	2,62	8,06	910,25	21976,66	-21066,41
1+658.0 83	0,28	-0,05	2,51	1,1	910,21	21977,76	-21067,56
1+658.4 85	0,27	-0,05	2,31	1,03	910,16	21978,79	-21068,63
1+660.0 00	0,51	0,59	1,22	2,67	910,75	21981,46	-21070,71
1+665.0 00	0,56	2,67	0,14	3,4	913,42	21984,86	-21071,44
1+670.0 00	0,41	2,42	0,28	1,06	915,84	21985,92	-21070,07
1+675.0 00	0,18	1,48	0,49	1,93	917,32	21987,85	-21070,53
1+680.0 00	0,12	0,76	0,9	3,49	918,08	21991,34	-21073,26
1+681.2 12	0,14	0,16	1,07	1,2	918,24	21992,54	-21074,3
1+681.3 33	0,14	0	1,08	0,16	918,24	21992,7	-21074,45
1+681.4 53	0,13	0	1,1	0,16	918,24	21992,86	-21074,61
1+685.0 00	0,06	0,34	1,42	4,45	918,59	21997,31	-21078,72
1+690.0 00	0,04	0,25	1,87	8,47	918,84	22005,78	-21086,94
1+695.0 00	0,05	0,24	2,55	11,31	919,07	22017,09	-21098,01
1+700.0 00	0,05	0,26	3,13	14,2	919,34	22031,28	-21111,94
1+705.0 00	0,05	0,26	3,73	17,14	919,6	22048,42	-21128,82
1+710.0 00	0	0,13	4,33	20,15	919,73	22069,57	-21149,84
1+711.1 09	0	0	4,48	4,89	919,73	22073,45	-21153,72
1+711.1 26	0	0	4,48	0,08	919,73	22073,53	-21153,8
1+715.0 00	0	0	4,35	17,12	919,73	22090,65	-21170,91
1+720.0 00	0	0	3,78	20,33	919,73	22110,87	-21191,24

[Handwritten signature]
CPF: 123.456.789

1+725.00	0,02	0,05	3,17	17,38	919,78	22128,95	-21208,67
1+730.00	0,07	0,21	2,53	14,25	919,99	22142,6	-21222,61
1+735.00	0,08	0,36	1,9	11,05	920,35	22153,66	-21233,31
1+736.63	0,07	0,12	2,6	3,73	920,47	22157,39	-21236,92
1+736.74	0,07	0	2,71	0,23	920,47	22157,62	-21237,15
1+736.826	0,07	0	2,71	0,24	920,47	22157,86	-21237,39
1+740.00	0,03	0,16	2,92	8,94	920,64	22166,8	-21246,17
1+745.00	0	0,11	3,44	15,9	920,74	22182,7	-21261,96
1+750.00	0	0,02	3,93	18,42	920,77	22201,13	-21280,36
1+755.00	0	0	4,5	21,08	920,77	22222,21	-21301,44
1+760.00	0	0	5,01	23,77	920,77	22245,98	-21325,21
1+763.899	0	0	5,38	20,24	920,77	22266,22	-21345,45
1+764.078	0	0	5,39	0,94	920,77	22267,16	-21346,39
1+764.256	0	0	5,39	0,94	920,77	22268,1	-21347,34
1+765.00	0	0	5,38	4	920,77	22272,1	-21351,33
1+770.00	0	0	5,75	27,82	920,77	22299,92	-21379,15
1+775.00	0	0	6,15	29,73	920,77	22329,65	-21408,88
1+780.00	0	0	6,57	31,8	920,77	22361,44	-21440,67
1+785.00	0	0	7,02	33,99	920,77	22395,43	-21474,66
1+790.00	0	0	7,49	36,28	920,77	22431,71	-21510,94
1+795.00	0	0	7,97	38,65	920,77	22470,37	-21549,6
1+797.386	0	0	8,2	19,3	920,77	22489,66	-21568,89
1+797.391	0	0	8,2	0,04	920,77	22489,7	-21568,93
1+800.00	0	0	8,03	21,18	920,77	22510,88	-21590,11
1+805.00	0	0	7,82	39,64	920,77	22550,52	-21629,75
1+810.00	0	0	7,72	38,86	920,77	22589,37	-21668,6
1+815.00	0	0	7,73	38,63	920,77	22628,01	-21707,24
1+816.940	0	0	7,86	15,13	920,77	22643,14	-21722,37
1+817.086	0	0	7,85	1,14	920,77	22644,28	-21723,51
1+817.236	0	0	7,84	1,14	920,77	22645,41	-21724,64
1+820.00	0	0	7,58	21,31	920,77	22666,72	-21745,95
1+825.00	0	0	7,09	36,69	920,77	22703,41	-21782,64
1+830.00	0	0	6,6	34,24	920,77	22737,65	-21816,88
1+835.00	0	0	6,12	31,8	920,77	22769,45	-21848,67
1+840.00	0	0	5,64	29,38	920,78	22798,83	-21878,05
1+843.834	0	0	5,63	21,6	920,78	22820,43	-21899,65
1+843.869	0	0	5,63	0,2	920,78	22820,63	-21899,85
1+843.904	0	0	5,62	0,2	920,78	22820,83	-21900,05
1+845.00	0	0	5,33	6	920,78	22826,82	-21906,05
1+850.00	0	0	4,84	25,4	920,78	22852,23	-21931,45

1+855.000	0	0	4,46	23,25	920,78	22875,48	-21952,9
1+860.000	0	0	4,21	21,68	920,78	22897,16	-21876,38
1+865.000	0	0	4,07	20,7	920,78	22917,86	-21997,08
1+870.000	0	0	4,05	20,31	920,78	22938,17	-22017,39
1+875.000	0	0	3,96	20,03	920,78	22958,2	-22037,42
1+875.397	0	0	4,02	1,58	920,78	22959,78	-22039
1+875.463	0	0	4,12	0,24	920,78	22960,02	-22039,24
1+875.529	0	0	4,2	0,25	920,78	22960,27	-22039,49
1+880.000	0	0	4,01	18,34	920,78	22978,61	-22057,83
1+885.000	0	0	3,81	19,56	920,78	22998,16	-22077,39
1+890.000	0	0	3,63	18,62	920,78	23016,78	-22096
1+895.000	0	0	3,47	17,75	920,78	23034,53	-22113,75
1+900.000	0	0	3,31	16,94	920,78	23051,47	-22130,7
1+905.000	0	0	3,17	16,21	920,78	23067,69	-22146,91
1+910.000	0	0	3,05	15,55	920,78	23083,23	-22162,45
1+914.258	0	0	3,32	13,55	920,78	23096,78	-22176
1+914.305	0	0	3,34	0,16	920,78	23096,93	-22176,16
1+914.352	0	0	3,31	0,16	920,78	23097,09	-22176,31
1+915.000	0	0	2,81	1,99	920,78	23099,07	-22178,29
1+920.000	0	0,01	2,7	13,78	920,79	23112,86	-22192,07
1+925.000	0	0	2,67	13,43	920,79	23126,29	-22205,5
1+930.000	0	0	2,71	13,45	920,79	23139,74	-22218,94
1+935.000	0	0	2,79	13,75	920,79	23153,49	-22232,69
1+940.000	0	0	2,93	14,31	920,79	23167,79	-22247
1+945.000	0	0	3,12	15,12	920,79	23182,62	-22262,12
1+950.000	0	0	3,36	16,19	920,79	23199,11	-22278,32
1+950.672	0	0	3,12	2,18	920,79	23201,29	-22280,49
1+950.686	0	0	3,11	0,04	920,79	23201,33	-22280,53
1+950.699	0	0	3,11	0,04	920,79	23201,37	-22280,58
1+955.000	0	0	2,96	13,05	920,79	23214,42	-22293,63
1+960.000	0	0	2,78	14,36	920,79	23228,79	-22307,99
1+965.000	0	0	2,6	13,46	920,79	23242,25	-22321,46
1+970.000	0	0	2,41	12,54	920,79	23254,79	-22333,99
1+975.000	0	0,01	2,22	11,57	920,81	23266,36	-22345,55
1+978.139	0,02	0,03	2,24	7	920,84	23273,35	-22352,52
1+978.150	0,02	0	2,26	0,02	920,84	23273,38	-22352,54
1+980.000	0,02	0,04	1,22	3,22	920,88	23276,6	-22355,72
1+985.000	0,04	0,17	1,18	6,01	921,05	23282,61	-22361,56
1+990.000	0,07	0,29	1,14	5,81	921,34	23288,42	-22367,08
1+995.000	0,1	0,43	1,09	5,58	921,77	23294	-22372,23

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1705

1+995.9 14	0,11	0,1	0,99	0,95	921,87	23294,95	-22308,08
1+996.1 29	0,11	0,03	0,97	0,15	921,9	23295,1	-22373,34
1+996.3 43	0,09	0,03	1,04	0,16	921,93	23295,27	-22376,63
2+000.0 00	0,08	0,32	0,94	3,61	922,25	23298,88	-22380,59
2+005.0 00	0,08	0,42	0,82	4,38	922,67	23303,26	-22384,04
2+010.0 00	0,09	0,43	0,73	3,88	923,1	23307,13	-22387,15
2+015.0 00	0,09	0,44	0,69	3,55	923,54	23310,69	-22388,87
2+017.8 70	0,08	0,24	0,68	1,96	923,78	23312,65	-22389
2+018.1 37	0,09	0,01	0,69	0,14	923,79	23312,79	-22389,13
2+018.4 05	0,09	0,01	0,69	0,14	923,81	23312,93	-22390,14
2+020.0 00	0,09	0,14	0,76	1,16	923,95	23314,09	-22393,92
2+025.0 00	0,21	0,73	1,05	4,51	924,68	23318,6	-22398,68
2+030.0 00	0,38	1,46	1,44	6,22	926,14	23324,82	-22405,04
2+035.0 00	0,41	1,96	1,88	8,32	928,1	23333,14	-22413,72
2+040.0 00	0,37	1,93	2,36	10,61	930,04	23343,75	-22419,91
2+042.8 99	0,33	1,01	2,61	7,2	931,04	23350,95	-22420,35
2+043.0 45	0,33	-0,02	2,59	0,43	931,03	23351,38	-22420,8
2+043.1 90	0,33	-0,02	2,6	0,43	931,01	23351,81	-22425,06
2+045.0 00	0,29	0,56	2,72	4,82	931,57	23356,62	-22438,47
2+050.0 00	0,18	1,16	3,1	14,57	932,73	23371,2	-22454,36
2+055.0 00	0,1	0,7	3,53	16,59	933,43	23387,79	-22470,65
2+059.5 01	0,12	0,49	3,93	16,79	933,93	23404,59	-22471,62
2+059.7 14	0,12	0	3,91	0,96	933,82	23405,54	-22472,59
2+059.9 27	0,12	0	3,99	0,96	933,91	23406,49	-22472,87
2+060.0 00	0,12	0	4,05	0,29	933,92	23406,79	-22492,47
2+065.0 00	0,13	0,61	4,04	20,21	934,53	23427	-22512,03
2+070.0 00	0,12	0,62	4,03	20,18	935,15	23447,18	-22512,62
2+070.1 51	0,15	0,02	4,03	0,61	935,17	23447,79	-22513,75
2+070.4 16	0,13	-0,01	4,07	1,12	935,15	23448,91	-22514,89
2+070.6 81	0,12	-0,01	3,94	1,13	935,14	23450,03	-22531,82
2+075.0 00	0,19	0,67	4,21	17,59	935,81	23467,63	-22552,17
2+080.0 00	0,21	1,01	4,34	21,36	936,82	23488,99	-22565,45
2+083.4 04	0,24	0,77	3,92	14,06	937,59	23503,04	-22565,52
2+083.4 22	0,24	0	3,91	0,07	937,6	23503,12	-22565,59
2+083.4 40	0,24	0	3,91	0,07	937,6	23503,19	-22571,2
2+085.0 00	0,24	0,37	3,77	5,99	937,97	23509,18	-22587,6
2+090.0 00	0,26	1,24	3,29	17,53	939,21	23526,81	-22601,04
2+095.0 00	0,36	1,54	2,71	14,99	940,76	23541,8	-22607,07
2+097.9 99	0,42	1,17	2,1	7,2	941,93	23549	-22607,12
2+098.0 29	0,42	0,01	2,09	0,06	941,94	23549,06	-22607,12

[Handwritten signature]
2023/08/12

2+098.0 60	0,42	0,01	2,09	0,06	941,95	23549,13	-22808,8
2+100.0 00	0,37	0,77	2,19	4,15	942,72	23553,28	-22610,56
2+105.0 00	0,39	1,9	1,54	9,31	944,62	23562,59	-22617,97
2+110.0 00	0,35	1,87	0,9	6,09	946,49	23568,68	-22622,19
2+115.0 00	0,5	2,12	0,35	3,13	948,61	23571,9	-22623,19
2+115.1 89	0,51	0,1	0,34	0,07	948,71	23571,87	-22623,16
2+115.4 01	0,5	0,04	0,32	0,05	948,75	23571,92	-22623,18
2+115.6 12	0,47	0,03	0,35	0,06	948,78	23571,98	-22623,2
2+120.0 00	0,34	1,78	0,88	2,7	950,56	23574,68	-22624,12
2+125.0 00	0,25	1,46	1,47	5,89	952,02	23580,57	-22628,54
2+130.0 00	0,18	1,07	2,08	8,89	953,1	23589,46	-22636,37
2+135.0 00	0,1	0,71	2,67	11,87	953,81	23601,34	-22647,53
2+140.0 00	0,03	0,33	3,22	14,71	954,14	23616,05	-22661,91
2+141.9 86	0	0,04	3,43	6,61	954,18	23622,66	-22668,48
2+142.0 29	0	0	3,87	0,16	954,18	23622,82	-22668,64
2+142.0 72	0	0	3,45	0,16	954,18	23622,97	-22668,79
2+145.0 00	0	0,01	3,73	10,51	954,19	23633,49	-22679,29
2+150.0 00	0	0	4,18	19,77	954,2	23653,26	-22699,06
2+155.0 00	0	0	4,67	22,1	954,2	23675,37	-22721,17
2+160.0 00	0	0	5,18	24,62	954,2	23699,99	-22745,79
2+165.0 00	0	0	5,73	27,27	954,2	23727,26	-22773,06
2+170.0 00	0	0	6,26	29,96	954,2	23757,22	-22803,02
2+170.4 94	0	0	6,26	3,09	954,2	23760,31	-22806,11
2+170.6 08	0	0	6,28	0,63	954,2	23760,94	-22806,74
2+170.7 22	0	0	6,16	0,62	954,2	23761,56	-22807,36
2+175.0 00	0,16	0,34	4,79	23,41	954,54	23784,97	-22830,43
2+180.0 00	0,04	0,5	4,48	23,15	955,04	23808,13	-22853,08
2+185.0 00	0	0,12	4,49	22,42	955,16	23830,54	-22875,39
2+190.0 00	0	0,03	4,93	23,56	955,18	23854,1	-22898,92
2+194.0 70	0	0,01	5,6	21,42	955,2	23875,52	-22920,33
2+194.3 22	0	0	5,94	1,31	955,2	23876,84	-22921,64
2+194.5 74	0	0	5,98	1,38	955,2	23878,22	-22923,02
2+195.0 00	0	0	5,99	2,55	955,2	23880,77	-22925,57
2+200.0 00	0	0	5,71	29,25	955,2	23910,02	-22954,82
2+205.0 00	0	0,01	5,16	27,18	955,21	23937,2	-22981,99
2+205.4 13	0	0	5,07	2,11	955,21	23939,31	-22984,1
2+205.6 43	0	0	0,02	0,55	955,21	23939,86	-22984,65
2+205.8 72	0	0	4,95	0,55	955,21	23940,41	-22985,2
2+210.0 00	0	0,03	4,74	19,99	955,24	23960,41	-23005,17
2+215.0 00	0	0,03	4,48	23,04	955,27	23983,44	-23029,17

2+220.0 00	0	0,03	4,18	21,65	955,3	24005,09	-23049,09
2+220.8 43	0	0	4,13	3,5	955,31	24008,6	Rubric -23053,29
2+221.0 84	0	0	4,1	1	955,31	24009,59	-23054,29
2+221.3 25	0	0	4,29	1,01	955,31	24010,61	-23055,3
2+225.0 00	0,04	0,1	4,31	15,79	955,41	24026,4	-23071
2+230.0 00	0,06	0,27	4,1	21,01	955,67	24047,41	-23091,74
2+235.0 00	0,11	0,43	3,82	19,78	956,11	24067,19	-23111,08
2+240.0 00	0,28	0,98	3,46	18,2	957,09	24085,39	-23128,3
2+243.8 48	0,43	1,38	3,39	13,2	958,47	24098,59	-23140,12
2+244.0 31	0,44	-0,03	3,38	0,68	958,44	24099,27	-23140,83
2+244.2 14	0,44	-0,03	3,27	0,66	958,41	24099,92	-23141,51
2+245.0 00	0,43	0,34	3,34	2,6	958,75	24102,52	-23143,77
2+250.0 00	0,38	2,02	3,83	17,94	960,77	24120,46	-23159,69
2+255.0 00	0,3	1,7	4,37	20,5	962,47	24140,96	-23178,49
2+260.0 00	0,34	1,61	4,71	22,7	964,08	24163,66	-23199,58
2+265.0 00	0,47	2,02	4,67	23,47	966,1	24187,12	-23221,02
2+270.0 00	0,18	1,61	4,67	23,37	967,71	24210,5	-23242,78
2+270.6 81	0,02	0,07	4,86	3,25	967,78	24213,74	-23245,96
2+270.9 09	0,01	0	4,87	1,01	967,79	24214,75	-23246,96
2+271.1 38	0	0	4,83	1,01	967,79	24215,76	-23247,98
2+275.0 00	0,09	0,19	4,13	17,3	967,98	24233,06	-23265,08
2+280.0 00	0	0,23	4,47	21,49	968,21	24254,55	-23286,35
2+285.0 00	0	0	4,96	23,57	968,21	24278,12	-23309,91
2+290.0 00	0	0	5,58	26,34	968,21	24304,46	-23336,25
2+295.0 00	0	0	6,32	29,75	968,21	24334,2	-23366
2+299.9 41	0	0	7,02	32,96	968,21	24367,16	-23398,95
2+300.0 00	0	0	7,02	0,44	968,21	24367,6	-23399,39
2+300.0 67	0	0	7,04	0,51	968,21	24368,11	-23399,9
2+300.1 93	0	0	7,07	0,96	968,21	24369,07	-23400,86
2+305.0 00	0	0	6,92	33,62	968,21	24402,69	-23434,47
2+310.0 00	0,01	0,03	6,69	34,03	968,24	24436,72	-23468,48
2+315.0 00	0	0,04	6,48	32,93	968,29	24469,55	-23501,36
2+320.0 00	0	0,02	6,33	32,03	968,3	24501,58	-23533,38
2+320.9 44	0	0	6,27	5,95	968,3	24507,63	-23539,32
2+321.1 65	0	0	6,48	1,28	968,3	24508,91	-23540,6
2+321.3 86	0	0	6,44	1,31	968,3	24510,22	-23541,92
2+325.0 00	0,03	0,05	5,47	21,51	968,36	24531,73	-23563,38
2+330.0 00	0,06	0,24	4,37	24,59	968,59	24556,32	-23587,73
2+335.0 00	0,02	0,21	3,4	19,41	968,8	24575,73	-23606,93
2+340.0 00	0	0,05	2,71	15,25	968,85	24590,98	-23622,13

[Handwritten Signature]
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
17/05/2017

2+345.00	0	0	2,28	12,47	968,85	24603,45	-23634,6
2+347.278	0	0	2,15	5,05	968,85	24608,5	-23639,64
2+347.354	0	0	2,12	0,13	968,85	24608,63	-23639,78
2+347.431	0	0	2,11	0,13	968,85	24608,76	-23639,91
2+350.00	0	0	1,83	5,06	968,85	24613,82	-23544,97
2+355.00	0	0	1,25	7,69	968,85	24621,51	-23652,66
2+360.00	0	0	0,64	4,73	968,85	24626,24	-23657,39
2+365.00	0,06	0,16	0,05	1,73	969,01	24627,97	-23658,96
2+370.00	0,75	2,02	0,01	0,16	971,03	24628,13	-23657,1
2+375.00	1,52	5,66	0,04	0,13	976,7	24628,26	-23651,57
2+377.907	1,98	5,09	0,03	0,11	981,79	24628,37	-23646,58
2+378.018	2,01	0,2	0	0	981,99	24628,37	-23646,38
2+378.129	2,04	0,2	0,04	0	982,19	24628,37	-23646,18
2+380.00	2,61	4,35	0,02	0,05	986,54	24628,42	-23641,87
2+385.00	4,23	17,1	0	0,04	1003,64	24628,46	-23624,82
2+390.00	5,87	25,25	0	0	1028,88	24628,49	-23599,58
2+391.739	6,42	10,68	0	0	1039,57	24628,49	-23588,89
2+392.040	5,75	2,06	0	0	1041,63	24628,46	-23586,83
2+392.341	5,52	1,79	0,04	0,01	1043,42	24628,47	-23585,06
2+395.00	5,52	14,67	0,05	0,13	1058,09	24628,6	-23570,51
2+400.00	5,56	27,69	0,09	0,37	1085,78	24628,97	-23543,18
2+405.00	5,77	28,34	0,06	0,39	1114,12	24629,35	-23515,23
2+407.785	6,35	16,89	0	0,09	1131,01	24629,44	-23498,43
2+407.808	6,36	0,14	0	0	1131,15	24629,44	-23498,29
2+407.830	6,37	0,14	0	0	1131,3	24629,44	-23498,14
2+410.00	6,31	13,76	0,04	0,04	1145,06	24629,46	-23484,42
2+415.00	5,67	29,96	0,06	0,23	1175,02	24629,71	-23454,69
2+420.00	5,1	26,94	0,1	0,39	1201,96	24630,1	-23428,14
2+423.134	4,74	15,43	0,14	0,36	1217,39	24630,46	-23413,07
2+423.365	4,68	1,24	0,14	0,08	1218,62	24630,54	-23411,91
2+423.596	4,6	1,2	0,14	0,08	1219,82	24630,61	-23410,79
2+425.00	4,16	6,15	0,12	0,18	1225,98	24630,79	-23404,82
2+430.00	2,68	17,1	0,04	0,4	1243,07	24631,2	-23388,12
2+435.00	1,53	10,52	0,21	0,62	1253,6	24631,81	-23378,22
2+440.00	1,24	6,92	1,17	3,45	1260,52	24635,26	-23374,74
2+440.520	0,8	0,53	1,84	0,78	1261,05	24636,04	-23375
2+440.657	0,8	-0,04	2,11	0,3	1261,01	24636,34	-23375,33
2+440.795	0,79	-0,04	2,18	0,33	1260,97	24636,67	-23375,7
2+445.00	0,54	2,81	4,08	13,16	1263,78	24649,83	-23386,06
2+450.00	0,29	2,07	6,54	26,56	1265,85	24676,39	-23410,55

[Handwritten signature]
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1709

2+455.00	0,1	0,96	9,43	39,93	1266,8	24716,33	-23449,52
2+458.141	0,05	0,23	11,85	33,41	1267,03	24749,74	-23482,7
2+458.325	0,05	0	12,96	2,2	1267,03	24751,93	-23484,9
2+458.509	0,05	0	13,1	2,38	1267,03	24754,31	-23487,29
2+460.000	0,03	0,06	13,88	20,1	1267,09	24774,42	-23507,33
2+465.000	0	0,09	16,94	77,03	1267,18	24851,45	-23564,28
2+467.611	0	0	18,6	46,4	1267,18	24897,85	-23630,68
2+467.649	0	0	18,63	0,72	1267,18	24896,57	-23631,39
2+467.688	0	0	18,63	0,72	1267,18	24899,29	-23632,11
2+470.000	0	0	18,68	43,12	1267,18	24942,41	-23675,23
2+475.000	0	0	18,38	92,63	1267,18	25035,04	-23767,86
2+480.000	0	0	18,15	91,32	1267,18	25126,36	-23859,19
2+485.000	0	0	18,63	91,95	1267,18	25218,31	-23951,14
2+485.262	0	0	18,69	4,88	1267,18	25223,19	-23956,02
2+485.598	0	0	18,23	5,78	1267,18	25228,97	-23961,8
2+485.934	0	0	18,13	5,64	1267,18	25234,61	-23967,43
2+490.000	0	0	17,26	71,94	1267,18	25306,55	-24039,37
2+495.000	0	0	16,29	83,86	1267,18	25390,41	-24123,23
2+500.000	0	0	15,51	79,5	1267,18	25469,91	-24202,73
2+505.000	0	0	14,96	76,17	1267,18	25546,08	-24278,9
2+510.000	0,01	0,04	14,64	73,98	1267,22	25620,06	-24352,84
2+513.554	0,02	0,06	13,41	49,84	1267,28	25669,9	-24402,62
2+513.614	0,02	0	13,15	0,99	1267,28	25670,89	-24403,61
2+513.673	0,02	0	13,15	0,99	1267,28	25671,88	-24404,6
2+515.000	0,02	0,03	13,07	17,4	1267,31	25689,28	-24421,97
2+520.000	0	0,06	12,4	63,68	1267,36	25752,95	-24485,59
2+525.000	0,02	0,06	11,62	60,06	1267,42	25813,01	-24545,59
2+530.000	0,1	0,3	10,79	56,04	1267,72	25869,05	-24601,33
2+535.000	0,23	0,81	9,9	51,74	1268,53	25920,78	-24652,26
2+539.235	0,33	1,18	8,56	39,1	1269,7	25959,89	-24690,19
2+539.392	0,33	-0,01	8,47	1,68	1269,69	25961,57	-24691,88
2+539.548	0,33	-0,01	8,46	1,67	1269,67	25963,24	-24693,57
2+540.000	0,31	0,15	8,41	3,81	1269,82	25967,06	-24697,24
2+545.000	0,15	1,16	8,79	43	1270,98	26010,05	-24739,07
2+550.000	0,06	0,53	9,07	44,65	1271,51	26054,71	-24783,2
2+553.766	0,03	0,17	9,29	34,57	1271,68	26089,28	-24817,6
2+553.790	0,03	0	9,37	0,22	1271,68	26089,51	-24817,82
2+555.000	0,01	0,02	9,07	11,16	1271,71	26100,66	-24828,85
2+560.000	0	0,03	7,23	40,73	1271,74	26141,4	-24869,66
2+565.000	0	0	5,98	33,02	1271,74	26174,42	-24902,68



2+570.000	0	0	5,34	28,31	1271,74	26202,73	-24957,74
2+574.994	0	0	5,38	26,76	1271,75	26229,49	-24957,77
2+575.000	0	0	5,38	0,03	1271,75	26229,52	-24958,86
2+575.234	0	0	5,46	1,09	1271,75	26231,75	-24983,45
2+575.475	0	0	5,44	1,14	1271,76	26255,21	-25007,44
2+580.000	0	0,01	4,93	23,47	1271,79	26302,12	-25030,3
2+585.000	0	0,02	4,68	24,01	1271,82	26306,02	-25035,15
2+590.000	0	0,03	4,48	22,89	1271,82	26306,97	-25035,98
2+590.874	0	0	4,45	3,9	1271,83	26321,84	-25049,25
2+591.111	0	0	4,3	0,95	1272,59	26341,4	-25066,23
2+591.349	0,05	0,01	3,85	0,84	1275,17	26361,92	-25103,67
2+595.000	0,36	0,76	3,83	14,03	1278,14	26400,98	-25120,7
2+600.000	0,67	2,58	3,99	19,56	1280,03	26401,26	-25120,96
2+605.000	0,52	2,97	4,22	20,51	1280,56	26401,52	-25124,95
2+610.000	0,23	1,88	4,49	21,78	1280,6	26405,55	-25142,54
2+613.907	0,04	0,52	4,35	17,29	1280,86	26423,39	-25151,94
2+613.972	0,04	0	2,31	0,27	1280,99	26432,93	-25152,9
2+614.038	0,04	0	4,29	0,27	1280,99	26433,89	-25153,87
2+615.000	0,04	0,04	4,07	4,02	1281,03	26434,85	-25158,59
2+620.000	0,06	0,25	3,07	17,84	1281,23	26439,62	-25175,2
2+622.964	0,03	0,13	3,37	9,54	1281,35	26456,43	-25182,24
2+623.281	0,03	0	3,43	0,96	1281,37	26463,59	-25182,91
2+623.598	0,04	0	3,46	0,96	1281,37	26464,28	-25183,59
2+625.000	0,03	0,05	3,34	4,77	1281,38	26464,97	-25191,92
2+630.000	0,05	0,2	3,39	16,81	1281,47	26473,39	-25209,54
2+632.130	0,06	0,12	3,33	7,16	1281,59	26491,13	-25226,21
2+632.332	0,06	0,02	3,34	0,69	1281,8	26508	-25240,11
2+632.535	0,05	0,02	3,37	0,7	1282,12	26522,23	-25251,19
2+635.000	0,02	0,09	3,46	8,42	1282,58	26533,77	-25256,41
2+640.000	0,03	0,12	3,63	17,74	1282,9	26539,31	-25256,71
2+645.000	0,05	0,2	3,11	16,87	1282,95	26539,66	-25256,96
2+650.000	0,08	0,32	2,58	14,23	1283,01	26539,97	-25259,51
2+655.000	0,11	0,46	2,04	11,54	1283,18	26542,68	-25270,06
2+657.902	0,12	0,32	1,78	5,54	1283,18	26553,24	-25285,42
2+658.086	0,12	0,05	1,8	0,35	1283,18	26568,59	-25306,51
2+658.271	0,19	0,06	1,48	0,31	1283,18	26589,69	
2+660.000	0	0,17	1,66	2,71			
2+665.000	0	0	2,56	10,55			
2+670.000	0	0	3,58	15,35			
2+675.000	0	0	4,86	21,1			

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.



2+680.00	0	0	6,37	28,07	1283,18	26617,76	25340,57
2+680.92	0	0	6,5	5,94	1283,18	26623,7	25340,52
2+680.946	0	0	6,5	0,15	1283,18	26623,85	25340,68
2+680.969	0	0	6,51	0,15	1283,18	26624,01	-25340,83
2+685.00	0	0	6,33	25,87	1283,18	26649,88	-25366,7
2+690.00	0	0	6,54	32,17	1283,18	26682,05	-25398,88
2+695.00	0	0	6,66	33,01	1283,18	26715,06	-25431,89
2+697.018	0	0	4,8	11,57	1283,18	26726,63	-25443,45
2+697.078	0	0	4,78	0,37	1283,18	26726,99	-25443,82
2+697.137	0	0	4,77	0,36	1283,18	26727,36	-25444,18
2+700.00	0	0	4,33	13,02	1283,18	26740,38	-25457,2
2+705.00	0	0	3,6	19,82	1283,18	26760,19	-25477,02
2+710.00	0	0	2,91	16,27	1283,18	26776,46	-25493,28
2+715.00	0	0	2,24	12,86	1283,19	26789,32	-25506,12
2+720.00	0	0	1,61	9,62	1283,2	26798,94	-25515,74
2+722.136	0	0	1,36	3,17	1283,2	26802,1	-25518,9
2+722.327	0	0	1,33	0,34	1283,2	26802,44	-25519,24
2+722.518	0	0	1,3	0,33	1283,2	26802,77	-25519,57
2+725.00	0,01	0,02	1,29	3,22	1283,22	26805,99	-25522,76
2+730.00	0,04	0,13	1,51	7,02	1283,36	26813,01	-25529,65
2+735.00	0	0,12	1,81	8,32	1283,48	26821,32	-25537,85
2+740.00	0	0,02	1,95	9,41	1283,49	26830,79	-25547,24
2+741.085	0	0	2	2,14	1283,49	26832,87	-25549,38
2+741.275	0	0	1,98	0,27	1283,49	26833,14	-25549,65
2+741.464	0	0	1,98	0,28	1283,49	26833,42	-25549,92
2+745.00	0	0	1,6	6,33	1283,5	26839,75	-25556,25
2+750.00	0	0,03	1,56	7,91	1283,52	26847,66	-25564,14
2+755.00	0	0,02	2,34	9,76	1283,55	26857,42	-25573,88
2+760.00	0	0	3,56	14,75	1283,55	26872,18	-25588,63
2+765.00	0	0	4,45	20,03	1283,55	26892,2	-25608,66
2+768.992	0,37	0,74	4,69	18,25	1284,29	26910,46	-25626,17
2+769.337	0,52	0,36	4,71	1,3	1284,64	26911,76	-25627,11
2+769.682	0,64	0,46	4,7	1,28	1285,1	26913,03	-25627,93
2+770.00	0,67	0,21	4,67	1,49	1285,31	26914,53	-25629,21
2+775.00	0,65	3,3	4,28	22,37	1288,61	26936,9	-25648,28
2+777.010	0,56	1,21	4,17	8,49	1289,82	26945,38	-25655,56
2+777.178	0,6	-0,02	4,15	0,68	1289,81	26946,07	-25656,26
2+777.346	0,62	0	4,12	0,68	1289,8	26946,74	-25656,94
2+780.00	0,63	1,67	3,45	10,06	1291,47	26956,8	-25665,33
2+785.00	0,62	3,12	2,12	13,93	1294,59	26970,73	-25676,14



2+790.00	0,6	3,04	0,72	7,1	1297,63	26977,83	-25680,21
2+792.026	0,72	1,34	0,28	1,02	1298,96	26978,85	-25679,89
2+792.123	0,72	0,1	0,27	0,03	1299,06	26978,88	-25679,81
2+792.220	0,71	0,1	0,33	0,03	1299,17	26978,9	-25679,74
2+795.000	0,57	1,78	0,6	1,29	1300,95	26980,19	-25679,24
2+800.000	0,64	3,02	0,48	2,7	1303,97	26982,9	-25678,93
2+805.000	0,58	3,06	0,39	2,18	1307,03	26985,08	-25678,05
2+810.000	0,56	2,86	0,31	1,75	1309,89	26986,83	-25676,94
2+815.000	0,62	2,95	0,25	1,4	1312,84	26988,23	-25675,39
2+817.543	0,64	1,6	0,22	0,6	1314,44	26988,84	-25674,39
2+817.569	0,63	0,02	0,23	0	1314,46	26988,84	-25674,38
2+817.594	0,63	0,02	0,24	0	1314,48	26988,85	-25674,37
2+820.000	0,81	1,73	0,32	0,68	1316,21	26989,52	-25673,32
2+825.000	0,79	4	0,32	1,6	1320,21	26991,13	-25670,92
2+830.000	0,82	4,04	0,34	1,65	1324,25	26992,78	-25668,53
2+835.000	0,88	4,25	0,38	1,81	1328,5	26994,59	-25666,09
2+836.744	0,88	1,53	0,41	0,69	1330,03	26995,27	-25665,24
2+837.066	0,9	0,23	0,43	0,08	1330,26	26995,35	-25665,09
2+837.389	0,89	0,23	0,45	0,08	1330,5	26995,43	-25664,93
2+840.000	0,69	2,06	0,53	1,28	1332,56	26996,71	-25664,16
2+845.000	0,66	3,37	0,87	3,51	1335,93	27000,23	-25664,3
2+850.000	0,99	4,12	0,42	3,23	1340,06	27003,45	-25663,4
2+851.921	0,44	1,38	0,28	0,67	1341,43	27004,12	-25662,69
2+852.668	0,32	0,22	0,44	0,24	1341,65	27004,36	-25662,71
2+853.416	0,27	0,11	0,33	0,27	1341,76	27004,63	-25662,87
2+855.000	0,31	0,45	0,4	0,58	1342,21	27005,21	-25663
2+860.000	0,23	1,35	0,6	2,51	1343,56	27007,72	-25664,16
2+865.000	0,76	2,49	0,8	3,51	1346,05	27011,24	-25665,19
2+865.251	0,69	0,18	0,83	0,21	1346,23	27011,44	-25665,21
2+865.769	0,69	-0,09	0,85	0,31	1346,14	27011,75	-25665,61
2+866.286	0,69	-0,12	0,93	0,36	1346,03	27012,11	-25666,08
2+870.000	0,56	2,31	2,07	5,57	1348,34	27017,69	-25669,35
2+874.180	0,44	2,07	3,31	11,23	1350,41	27028,91	-25678,5
2+875.000	0,43	-0,13	3,52	2,58	1350,28	27031,5	-25681,22
2+875.000	0,43	0	3,52	0	1350,28	27031,5	-25681,22
2+875.820	1,11	0,57	3,63	2,82	1350,85	27034,32	-25683,47
2+880.000	1,05	4,53	4,23	16,45	1355,38	27050,76	-25695,38
2+885.000	0,95	5	5,03	23,17	1360,39	27073,93	-25713,55
2+888.400	0,12	1,82	7,39	21,11	1362,2	27095,05	-25732,84
2+888.874	0,1	0	8,16	3,15	1362,2	27098,19	-25736


 Comissão de Licitação
 Rua ...
 CEP ...

2+889.3 49	0,1	-0,02	8,59	3,47	1362,18	27101,67	-25739,49
2+890.0 00	0,11	0,07	9,68	5,95	1362,25	27107,61	-25745,37
2+895.0 00	0,18	0,74	8,92	46,49	1362,98	27154,1	-25791,12
2+900.0 00	0,22	1,01	7,01	39,82	1363,99	27193,92	-25829,92
2+905.0 00	0,16	0,95	5,57	31,44	1364,95	27225,36	-25860,41
2+909.4 97	0	0,35	4,67	23,01	1365,3	27248,37	-25883,07
2+909.7 02	0	0	4,71	0,95	1365,3	27249,33	-25884,03
2+909.9 06	0	0	4,69	0,95	1365,3	27250,28	-25884,98
2+910.0 00	0	0	4,66	0,44	1365,3	27250,72	-25885,42
2+915.0 00	0	0	3,34	20,01	1365,31	27270,73	-25905,42
2+920.0 00	0	0,01	2,5	14,59	1365,32	27285,32	-25920
2+925.0 00	0,05	0,14	2,53	12,57	1365,46	27297,88	-25932,42
2+930.0 00	0,08	0,33	2,69	13,04	1365,8	27310,93	-25945,13
2+935.0 00	0,1	0,46	2,91	13,99	1366,25	27324,92	-25958,67
2+937.5 73	0	0,13	3,06	7,68	1366,39	27332,6	-25966,21
2+937.7 80	0	0	3,09	0,52	1366,39	27333,12	-25966,74
2+937.9 87	0	0	3,14	0,54	1366,39	27333,66	-25967,27
2+940.0 00	0,03	0,03	3,75	6,94	1366,41	27340,6	-25974,18
2+942.1 41	0,03	0,06	4,55	8,89	1366,48	27349,49	-25983,01
2+942.4 96	0,06	0,09	4,69	1,45	1366,5	27350,94	-25984,44
2+942.8 51	0,04	0,03	4,85	1,53	1366,53	27352,48	-25985,95
2+945.0 00	0	0,04	6,25	11,93	1366,57	27364,41	-25997,83
2+950.0 00	0	0	8,79	37,6	1366,57	27402	-26035,43
2+955.0 00	0	0	7,33	40,3	1366,57	27442,3	-26075,73
2+956.9 55	0,1	0,1	6,24	13,27	1366,67	27455,57	-26088,89
2+956.9 71	0,1	0	6,24	0,1	1366,67	27455,67	-26088,99
2+956.9 87	0,11	0	6,23	0,1	1366,68	27455,76	-26089,09
2+960.0 00	0,22	0,49	4,67	16,42	1367,17	27472,18	-26105,02
2+965.0 00	0,12	0,85	2,53	18	1368,02	27490,19	-26122,17
2+968.9 88	0,06	0,35	1,14	7,31	1368,37	27497,5	-26129,13
2+969.5 55	0,07	0	0,96	0,65	1368,37	27498,15	-26129,78
2+970.0 00	0,06	0	0,88	0,45	1368,36	27498,6	-26130,23
2+970.1 22	0,06	0	0,85	0,12	1368,36	27498,72	-26130,35
2+975.0 00	1,12	2,89	0,06	2,2	1371,25	27500,92	-26129,67
2+977.2 58	1,97	3,5	0,03	0,1	1374,74	27501,02	-26126,27
2+977.5 05	2,06	0,58	0,03	0	1375,33	27501,01	-26125,69
2+977.7 52	2,12	0,61	0,03	0	1375,33	27501,01	-26125,08
2+980.0 00	2,46	5,15	0,03	0,07	1381,08	27501,08	-26120
2+985.0 00	3,26	14,32	0,01	0,09	1395,4	27501,17	-26105,76
2+990.0 00	3,98	18,12	0	0,03	1413,53	27501,2	-26087,67

[Handwritten Signature]
 Diretor de Apoio Técnico
 CPF: 072.193.97

2+995.0 00	4,73	21,79	0,04	0,11	1435,31	27501,31	-R60088
2+995.6 07	4,83	2,9	0,05	0,03	1438,21	27501,34	-26063,13
2+995.8 67	4,81	1,06	0,09	0,04	1439,27	27501,38	-26062,11
2+996.1 27	4,74	1,04	0,08	0,05	1440,3	27501,43	-26061,13
3+000.0 00	3,46	15,88	0,11	0,36	1456,18	27501,8	-26045,61
3+005.0 00	2	13,64	0,24	0,89	1469,82	27502,69	-26032,86
3+010.0 00	0,62	6,54	0,4	1,61	1476,36	27504,29	-26027,93
3+010.3 65	0,55	0,21	0,43	0,15	1476,57	27504,44	-26027,87
3+010.8 66	0,35	0,4	0,44	-0,05	1476,97	27504,4	-26027,43
3+011.3 66	0,36	0,31	0,44	-0,04	1477,28	27504,36	-26027,08
3+015.0 00	0,43	1,43	0,21	1,18	1478,7	27505,54	-26026,83
3+020.0 00	0,72	2,88	0,09	0,76	1481,58	27506,3	-26024,72
3+025.0 00	0,66	3,47	0,11	0,5	1485,05	27506,8	-26021,75
3+030.0 00	1,01	4,19	0,23	0,85	1489,24	27507,65	-26018,41
3+035.0 00	1,57	6,44	0,11	0,86	1495,68	27508,51	-26012,83
3+035.5 96	1,63	0,95	0,08	0,06	1496,63	27508,57	-26011,94
3+035.6 44	1,63	0,08	0,08	0	1496,7	27508,57	-26011,86
3+035.6 91	1,64	0,08	0,08	0	1496,78	27508,57	-26011,79
3+040.0 00	2,61	9,16	0	0,17	1505,95	27508,74	-26002,8
3+045.0 00	3,67	15,72	0	0	1521,66	27508,74	-25987,08
3+050.0 00	4,56	20,6	0	0	1542,26	27508,74	-25966,48
3+054.4 58	5,25	21,88	0	0	1564,14	27508,74	-25944,61
3+054.5 67	5,27	0,6	0	0	1564,74	27508,74	-25944,01
3+054.6 75	5,32	0,61	0	0	1565,34	27508,74	-25943,4
3+055.0 00	5,65	1,78	0	0	1567,13	27508,74	-25941,62
3+060.0 00	5,23	27,21	0	0	1594,34	27508,74	-25914,41
3+065.0 00	4,53	24,41	0,09	0,23	1618,75	27508,97	-25890,22
3+070.0 00	4,42	22,38	0,06	0,39	1641,12	27509,36	-25868,24
3+071.3 87	5,33	6,76	0,02	0,06	1647,89	27509,42	-25861,53
3+072.4 95	5,62	7,61	0,02	0	1655,49	27509,41	-25853,92
3+073.6 02	5,77	7,99	0,02	0	1663,48	27509,4	-25845,92
3+075.0 00	5,89	8,15	0,02	0,02	1671,63	27509,43	-25837,79
3+080.0 00	5,86	29,38	0,03	0,12	1701,01	27509,54	-25808,53
3+085.0 00	2,69	21,39	0,18	0,53	1722,41	27510,07	-25787,66
3+086.6 21	1,51	3,41	0,19	0,3	1725,82	27510,37	-25784,55
3+087.0 07	0,94	0,78	0,21	-0,02	1726,6	27510,35	-25783,75
3+087.3 94	0,17	0,35	0,26	0,01	1726,95	27510,36	-25783,41
3+090.0 00	0,13	0,39	0,54	1,05	1727,34	27511,41	-25784,07
3+095.0 00	0,31	1,08	0,99	3,83	1728,42	27515,24	-25786,81
3+100.0 00	0,66	2,43	1,31	5,74	1730,95	27520,98	-25790,12

3+103.5 00	0,11	1,35	1,51	4,92	1732,21	27525,9	-25793,89
3+103.5 32	0	0	1,67	0,05	1732,21	27525,95	-25793,74
3+103.5 65	0	0	1,82	0,06	1732,21	27526,01	-25793,8
3+105.0 00	0	0	1,5	2,38	1732,21	27528,39	-25796,18
3+110.0 00	0,71	1,79	1,38	7,2	1734	27535,59	-25801,59
3+115.0 00	1,24	4,89	1,29	6,68	1738,88	27542,26	-25803,38
3+120.0 00	0,74	4,94	1,47	6,9	1743,82	27549,17	-25805,35
3+120.9 14	0	0,34	2,96	2,03	1744,16	27551,2	-25807,03
3+121.0 01	0	0	3,18	0,3	1744,16	27551,5	-25807,34
3+121.0 89	0	0	3,22	0,31	1744,16	27551,81	-25807,65
3+125.0 00	0,03	0,07	3,85	13,83	1744,23	27565,64	-25821,41
3+130.0 00	0,02	0,12	4,93	21,96	1744,35	27587,6	-25843,25
3+135.0 00	0,01	0,09	6,07	27,5	1744,43	27615,1	-25870,66
3+140.0 00	0	0,05	7,29	33,41	1744,48	27648,5	-25904,02
3+145.0 00	0	0,02	8,62	39,79	1744,5	27688,29	-25943,8
3+150.0 00	0	0	10,06	46,69	1744,5	27734,98	-25990,48
3+151.8 07	0	0	10,87	18,91	1744,51	27753,9	-26009,39
3+151.9 23	0	0	10,99	1,38	1744,51	27755,27	-26010,77
3+152.0 38	0	0	11,1	1,38	1744,51	27756,66	-26012,15
3+155.0 00	0	0	11,28	33,14	1744,51	27789,8	-26045,29
3+160.0 00	0	0	11,68	57,4	1744,51	27847,2	-26102,69
3+165.0 00	0,02	0,04	12,46	60,33	1744,55	27907,53	-26162,98
3+170.0 00	0,02	0,1	13,59	65,11	1744,64	27972,64	-26228
3+175.0 00	0	0,05	14,92	71,27	1744,7	28043,91	-26299,21
3+175.7 75	0	0	15,54	11,8	1744,7	28055,71	-26311,01
3+176.0 56	0	0	15,92	3,9	1744,7	28059,61	-26314,91
3+176.3 38	0	0	15,87	3,94	1744,7	28063,55	-26318,85
3+180.0 00	0	0	15,44	57,34	1744,7	28120,89	-26376,19
3+185.0 00	0	0	16,22	79,16	1744,7	28200,05	-26455,35
3+187.3 71	0	0	16,98	39,36	1744,7	28239,41	-26494,71
3+188.2 67	0	0	17,51	13,8	1744,7	28253,2	-26508,5
3+189.1 62	0	0	17,97	14,32	1744,7	28267,52	-26522,82
3+190.0 00	0	0	14,53	13,62	1744,7	28281,14	-26536,44
3+195.0 00	0	0	15,14	74,18	1744,7	28355,31	-26610,61
3+200.0 00	0	0	19,07	85,54	1744,7	28440,85	-26696,15
3+205.0 00	0	0	20,45	98,8	1744,7	28539,65	-26794,95
3+205.5 38	0	0	20,55	11,04	1744,7	28550,69	-26805,99
3+205.9 63	0	0	20,35	8,24	1744,7	28558,93	-26814,23
3+206.3 88	0	0	20,03	7,87	1744,7	28566,8	-26822,4
3+210.0 00	0	0	16,14	65,31	1744,7	28632,11	-26887,41

3+215.0 00	0,05	0,12	11,64	69,45	1744,83	28701,56	26985,12
3+217.6 73	0,05	0,13	9,69	28,51	1744,96	28730,08	-26987,03
3+217.9 40	0,19	0,03	7,62	1,95	1744,99	28732,02	-26988,41
3+218.2 07	0,23	0,08	7,51	1,46	1745,07	28733,48	-27000,63
3+220.0 00	0,23	0,41	6,57	12,63	1745,49	28746,11	-27025,18
3+225.0 00	0,58	2,02	4,06	26,57	1747,5	28772,68	-27034,95
3+230.0 00	0,58	2,9	1,01	12,68	1750,4	28785,35	-27034,16
3+232.0 78	1,53	2,2	0,34	1,4	1752,6	28786,76	-27034,18
3+232.3 20	1,65	0,15	0,26	0,17	1752,75	28786,93	-27034,16
3+232.5 62	1,66	0,17	0,26	0,15	1752,92	28787,08	-27030
3+235.0 00	2,23	4,75	0,22	0,59	1757,67	28787,67	-27017,66
3+240.0 00	3,08	13,28	0,15	0,94	1770,94	28788,6	-27001,79
3+245.0 00	3,5	16,45	0,08	0,58	1787,39	28789,19	-26984,75
3+250.0 00	3,41	17,27	0	0,22	1804,66	28789,41	-26983,64
3+250.3 25	3,44	1,11	0	0	1805,77	28789,41	-26982,82
3+250.5 95	3,39	0,81	0	0	1805,58	28789,41	-26982,04
3+250.8 65	3,23	0,78	0	0	1807,37	28789,43	-26954,95
3+255.0 00	2,66	12,18	0,01	0,02	1819,54	28789,46	-26943,03
3+260.0 00	3,33	14,96	0	0,03	1834,51	28789,46	-26942,15
3+262.9 52	4,75	11,92	0	0	1846,43	28789,46	-26941,26
3+263.1 61	5,04	0,88	0	0	1847,3	28789,46	-26933,88
3+263.3 70	4,92	0,89	0	0	1848,2	28789,46	-26919,4
3+265.0 00	4,14	7,38	0	0	1855,58	28789,59	-26917,12
3+270.0 00	1,71	14,62	0,05	0,13	1870,19	28792,55	-26926,66
3+275.0 00	0,39	5,23	1,13	2,96	1875,43	28803,05	-26936,3
3+280.0 00	0	0,96	3,07	10,5	1876,39	28812,69	-26937,14
3+282.6 62	0	0	4,18	9,64	1876,39	28813,53	-26937,99
3+282.9 02	0	0	4,26	0,84	1876,39	28814,38	-26943,28
3+283.1 41	0	0	4,08	0,85	1876,39	28819,79	-26954,78
3+285.0 00	0,13	0,12	1,74	5,41	1876,51	28831,81	-26973,45
3+290.0 00	0,08	0,52	3,07	12,02	1877,03	28850,79	-26994,18
3+295.0 00	0,04	0,3	4,52	18,98	1877,33	28871,6	-26995,83
3+298.8 40	0	0,08	6,31	20,81	1877,41	28873,24	-26997,57
3+299.1 06	0	0	6,73	1,65	1877,41	28874,99	-27001,66
3+299.3 73	0	0	6,68	1,74	1877,41	28879,07	-27028,92
3+300.0 00	0	0	6,35	4,09	1877,41	28906,33	-27048,54
3+305.0 00	0	0	4,56	27,26	1877,42	28925,96	-27062,81
3+310.0 00	0	0	3,29	19,63	1877,42	28940,24	-27077,77
3+315.0 00	0	0	2,42	14,28	1877,43	28955,2	
3+320.0 00	0	0	3,57	14,96	1877,43		

3+325.0 00	0	0	4,73	20,74	1877,43	28975,94	-27088,21
3+325.6 85	0	0	4,87	3,29	1877,43	28979,23	-27101,8
3+326.0 60	0	0	4,91	1,68	1877,43	28980,91	-27103,48
3+326.4 34	0	0	4,54	1,6	1877,43	28982,51	-27105,08
3+330.0 00	0,04	0,07	3,69	14,67	1877,5	28997,18	-27119,68
3+335.0 00	0	0,11	4,15	19,61	1877,62	29016,79	-27139,18
3+340.0 00	0	0,01	4,74	22,24	1877,63	29039,03	-27161,4
3+341.0 37	0	0	4,88	4,99	1877,63	29044,02	-27166,39
3+341.2 40	0,06	0,01	4,11	0,69	1877,64	29044,7	-27167,06
3+341.4 44	0,12	0,04	4,14	0,56	1877,68	29045,27	-27167,59
3+345.0 00	0,37	0,87	4,15	14,74	1878,55	29060,01	-27181,46
3+350.0 00	0,24	1,53	4,09	20,6	1880,08	29080,61	-27200,53
3+355.0 00	0,07	0,78	3,94	20,06	1880,86	29100,67	-27219,81
3+355.7 85	0,04	0,04	3,92	3,08	1880,91	29103,75	-27222,85
3+355.9 70	0,01	0	3,92	0,59	1880,92	29104,35	-27223,43
3+356.1 54	0	0	3,99	0,61	1880,92	29104,96	-27224,04
3+360.0 00	0	0,02	4,95	17,21	1880,93	29122,16	-27241,23
3+365.0 00	0,07	0,18	6,37	28,31	1881,11	29150,48	-27269,36
3+370.0 00	0,03	0,24	8,01	35,97	1881,35	29186,44	-27305,09
3+371.6 92	0,02	0,04	8,6	14,05	1881,39	29200,49	-27319,1
3+371.8 02	0,03	0	8,64	1	1881,4	29201,49	-27320,1
3+371.9 12	0,03	0	8,83	1,01	1881,4	29202,5	-27321,1
3+375.0 00	0,01	0,06	10,62	30,04	1881,47	29232,54	-27351,08
3+380.0 00	0	0,05	13	59,05	1881,51	29291,59	-27410,08
3+385.0 00	0	0,01	13,59	66,45	1881,53	29358,05	-27476,52
3+390.0 00	0	0	15,15	71,83	1881,53	29429,88	-27548,35
3+395.0 00	0	0	18,86	85,01	1881,53	29514,89	-27633,36
3+395.3 49	0	0	21,27	7	1881,53	29521,89	-27640,36
3+396.0 72	0	0	21,66	15,9	1881,53	29537,78	-27656,25
3+396.7 95	0	0	21,93	16,32	1881,53	29554,1	-27672,57
3+400.0 00	0	0	23,29	72,47	1881,53	29626,57	-27745,04
3+405.0 00	0	0	24,93	120,55	1881,53	29747,12	-27865,59
3+410.0 00	0	0	26,48	128,51	1881,53	29875,63	-27994,1
3+415.0 00	0	0	28,09	136,41	1881,53	30012,04	-28130,51
3+420.0 00	0	0	28,74	142,09	1881,53	30154,13	-28272,6
3+425.0 00	0	0	27,85	141,48	1881,53	30295,6	-28414,07
3+430.0 00	0	0	26,56	136,01	1881,53	30431,62	-28550,08
3+435.0 00	0	0	24,41	127,42	1881,53	30559,03	-28677,5
3+438.0 95	0	0	22,73	72,96	1881,53	30631,99	-28750,46
3+438.5 18	0	0	22,45	9,43	1881,53	30641,42	-28759,88

3+438.9 40	0	0	21,97	9,15	1881,53	30650,57	-28769,03
3+440.0 00	0	0	21,01	22,79	1881,53	30673,35	-28711,82
3+445.0 00	0	0	17,24	95,64	1881,53	30768,99	-28887,46
3+450.0 00	0,02	0,05	14,37	79,04	1881,58	30848,03	-28966,45
3+455.0 00	0,06	0,19	12,45	67,04	1881,77	30915,07	-29033,3
3+456.1 55	0,02	0,05	12,94	14,66	1881,81	30929,73	-29047,92
3+456.1 82	0,02	0	13,11	0,35	1881,81	30930,08	-29048,26
3+456.2 08	0,02	0	13,17	0,35	1881,81	30930,43	-29048,61
3+460.0 00	0,05	0,13	11,67	47,08	1881,94	30977,51	-29095,57
3+465.0 00	0,05	0,23	9,44	52,76	1882,17	31030,27	-29148,09
3+470.0 00	0,03	0,2	7,21	41,61	1882,38	31071,88	-29189,51
3+474.4 91	0,03	0,14	5,25	27,99	1882,52	31099,87	-29217,35
3+474.8 73	0,03	0	5,45	1,71	1882,51	31101,58	-29219,07
3+475.0 00	0,03	0	5,42	0,59	1882,51	31102,17	-29219,66
3+475.2 55	0,02	0	5,41	1,18	1882,51	31103,35	-29220,84
3+480.0 00	0,22	0,58	4,37	23,19	1883,09	31126,54	-29243,45
3+485.0 00	0,19	1,03	3,34	19,27	1884,12	31145,8	-29261,69
3+490.0 00	0,16	0,89	2,45	14,47	1885	31160,27	-29275,27
3+495.0 00	0,14	0,76	1,68	10,32	1885,76	31170,59	-29284,83
3+495.0 12	0,14	0	1,68	0,02	1885,76	31170,61	-29284,85
3+495.3 62	0,14	-0,02	1,64	0,56	1885,74	31171,17	-29285,43
3+495.7 11	0,14	-0,02	1,65	0,55	1885,72	31171,72	-29286
3+500.0 00	0,26	0,85	1,77	7,34	1886,58	31179,06	-29292,48
3+505.0 00	0,36	1,56	1,42	7,97	1888,14	31187,02	-29298,89
3+510.0 00	0,37	1,84	1,06	6,2	1889,98	31193,22	-29303,24
3+515.0 00	0,23	1,52	0,6	4,15	1891,5	31197,38	-29305,88
3+516.3 40	0,29	0,35	0,41	0,68	1891,85	31198,06	-29306,21
3+516.5 96	0,32	0,07	0,38	0,1	1891,91	31198,16	-29306,24
3+516.8 52	0,32	0,08	0,38	0,1	1891,99	31198,26	-29306,26
3+520.0 00	0,31	1	0,44	1,29	1892,99	31199,55	-29306,56
3+525.0 00	0,33	1,6	0,55	2,47	1894,59	31202,02	-29307,44
3+530.0 00	0,33	1,64	0,63	2,93	1896,23	31204,95	-29308,72
3+535.0 00	0,3	1,57	0,69	3,28	1897,81	31208,23	-29310,43
3+540.0 00	0,24	1,36	0,73	3,55	1899,17	31211,78	-29312,61
3+545.0 00	0,14	0,96	0,77	3,76	1900,13	31215,54	-29315,41
3+549.9 90	0,14	0,69	0,67	3,59	1900,82	31219,13	-29318,31
3+550.0 00	0,13	0	0,67	0	1900,82	31219,14	-29318,32
3+550.1 80	0,11	0	0,62	0,12	1900,82	31219,26	-29318,44
3+550.3 70	0,08	0	0,59	0,13	1900,82	31219,39	-29318,57
3+555.0 00	0,14	0,52	0,63	2,82	1901,34	31222,21	-29320,87

[Handwritten signature]
Cap. Ony 02/01/2018
OP 07/2018-07

3+560.00	0	0,35	0,69	3,31	1901,69	31225,52	-29323,83
3+565.00	0	0	0,75	3,61	1901,69	31229,13	-29327,74
3+570.00	0	0	0,81	3,91	1901,69	31233,04	-29331,35
3+575.00	0	0	0,87	4,21	1901,69	31237,25	-29335,55
3+580.00	0	0	0,91	4,44	1901,69	31241,69	-29339,99
3+581.612	0,01	0	0,84	1,41	1901,7	31243,1	-29341,39
3+581.697	0,01	0	0,78	0,07	1901,7	31243,17	-29341,47
3+581.781	0,02	0	0,68	0,07	1901,7	31243,24	-29341,54
3+585.00	0,17	0,29	0,53	1,95	1901,99	31245,18	-29343,19
3+590.00	0,39	1,38	0,57	2,75	1903,37	31247,93	-29344,56
3+595.00	0,54	2,31	0,65	3,05	1905,69	31250,98	-29345,29
3+600.00	0,58	2,79	0,73	3,47	1908,47	31254,44	-29345,97
3+605.00	0,65	3,06	0,82	3,88	1911,53	31258,32	-29346,79
3+608.089	0,53	1,82	0,87	2,6	1913,36	31260,92	-29347,57
3+608.187	0,54	0	0,87	0,06	1913,36	31260,98	-29347,63
3+608.285	0,55	0	0,86	0,06	1913,36	31261,04	-29347,68
3+610.00	0,69	1,06	0,91	1,53	1914,42	31262,57	-29348,14
3+615.00	0,25	2,34	0,95	4,67	1916,76	31267,23	-29350,47
3+620.00	0,02	0,68	2,82	9,44	1917,44	31276,67	-29359,23
3+625.00	0	0,07	4,89	19,27	1917,51	31295,94	-29378,43
3+630.00	0	0,01	6,81	29,25	1917,52	31325,19	-29407,67
3+634.002	0	0	8,34	30,31	1917,52	31355,5	-29437,98
3+634.127	0	0	8,38	1,04	1917,52	31356,54	-29439,02
3+634.253	0	0	8,41	1,04	1917,52	31357,58	-29440,06
3+635.00	0	0	8,69	6,39	1917,52	31363,97	-29446,45
3+640.00	0	0,02	9,95	46,6	1917,54	31410,57	-29493,03
3+645.00	0	0,02	10,05	50	1917,56	31460,57	-29543
3+650.00	0	0	9,38	48,58	1917,56	31509,15	-29591,58
3+655.00	0	0	7,47	42,13	1917,56	31551,28	-29633,72
3+659.276	0	0	6,29	29,42	1917,56	31580,7	-29663,14
3+659.754	0,02	0,01	6,12	2,67	1917,57	31583,38	-29665,8
3+660.00	0	0	6,09	1,33	1917,58	31584,71	-29667,13
3+660.233	0	0	6,06	1,25	1917,58	31585,96	-29668,38
3+665.00	0,03	0,08	5,76	28,19	1917,66	31614,15	-29696,49
3+670.00	0,04	0,18	5,51	28,18	1917,84	31642,33	-29724,49
3+675.00	0,03	0,16	5,34	27,13	1918,01	31669,46	-29751,46
3+679.586	0,03	0,12	5,1	23,94	1918,12	31693,4	-29775,28
3+679.835	0,03	0	5,07	1,36	1918,12	31694,77	-29776,65
3+680.00	0,03	0	5,04	0,9	1918,12	31695,66	-29777,54
3+680.083	0,03	0	5,02	0,45	1918,12	31696,11	-29777,99

[Handwritten signature]
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Item	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Year	Value 5	Value 6
3+685.00	0,17	0,48	3,73	21,52	1918,6	31717,63	-29799,03
3+690.00	0,26	1,08	2,2	14,83	1919,68	31732,46	-29813,22
3+690.25	0,26	0,06	2,12	0,49	1919,73	31732,95	-29813,28
3+690.25	0,26	0	2,11	0,07	1919,74	31733,02	-29813,34
3+690.25	0,26	0	2,1	0,07	1919,75	31733,09	-29819,98
3+695.00	0,24	1,16	1,21	7,8	1920,91	31740,89	-29822,27
3+700.00	0,35	1,47	0,29	3,76	1922,38	31744,65	-29819,03
3+705.00	1,24	3,97	0	0,73	1926,35	31745,38	-29817,89
3+705.84	1,44	1,13	0	0	1927,49	31745,38	-29817,6
3+706.00	1,51	0,3	0	0	1927,78	31745,38	-29817,35
3+706.29	1,19	0,25	0	0	1928,03	31745,38	-29814,19
3+710.00	0,52	3,17	0	0,02	1931,21	31745,4	-29813,41
3+715.00	0,1	1,55	0,3	0,76	1932,75	31746,16	-29813,87
3+716.53	0,06	0,12	0,46	0,58	1932,88	31746,74	-29813,93
3+716.64	0,06	0	0,47	0,07	1932,88	31746,81	-29814
3+716.79	0,06	0	0,47	0,07	1932,88	31746,88	-29814,49
3+720.00	0,12	0,3	0,02	0,79	1933,17	31747,66	-29816,19
3+725.00	0	0,31	0,78	2,01	1933,48	31749,67	-29822,23
3+730.00	0	0	1,63	6,04	1933,48	31755,71	-29823,49
3+730.74	0	0	1,74	1,26	1933,48	31756,96	-29823,88
3+730.96	0	0	1,78	0,39	1933,48	31757,36	-29824,28
3+731.18	0	0	1,77	0,4	1933,48	31757,76	-29830,01
3+735.00	0,03	0,05	1,26	5,79	1933,53	31763,55	-29834,16
3+740.00	0,07	0,24	0,49	4,38	1933,77	31767,92	-29834,11
3+745.00	0,48	1,37	0,04	1,32	1935,14	31769,25	-29829,5
3+750.00	1,41	4,72	0,01	0,12	1939,86	31769,36	-29825,02
3+752.12	1,88	3,49	0	0,01	1943,35	31769,38	-29823,49
3+753.15	2,11	2,53	0	0	1945,89	31769,38	-29820,8
3+754.18	2,12	2,69	0	0	1948,57	31769,38	-29819,04
3+755.00	2,18	1,76	0	0	1950,33	31769,38	-29807,17
3+760.00	2,57	11,87	0	0	1962,21	31769,38	-29793,36
3+765.00	2,96	13,81	0	0	1976,02	31769,38	-29791,93
3+765.47	3	1,42	0	0	1977,44	31769,38	-29788,73
3+766.49	3,07	3,2	0	0	1980,65	31769,38	-29785,27
3+767.42	3,32	3,46	0	0	1984,11	31769,38	-29775,96
3+770.00	3,9	9,31	0	0	1993,42	31769,38	-29762,16
3+773.38	4,25	13,8	0	0	2007,22	31769,38	-29761,01
3+773.64	4,23	1,15	0	0	2008,37	31769,38	-29759,87
3+773.97	4,19	1,14	0	0	2009,51	31769,38	-29755,38
3+775.00	4,02	4,49	0	0	2014	31769,38	-29755,38

Handwritten signature and stamp at the bottom right corner.

3+780.0 00	3,27	18,25	0	0	0	0	2032,25	31769,38	29737,13	Rubric.	
3+785.0 00	2,58	14,64	0	0	0	0	2046,89	31769,38	-29782,49		
3+790.0 00	1,94	11,31	0	0	0	0	2058,2	31769,38	-29711,17		
3+795.0 00	1,34	8,21	0	0	0	0	2066,41	31769,38	-29702,97		
3+800.0 00	0,78	5,31	0,05	0,11	0,11	0,11	2071,72	31769,49	-29697,77		
3+804.3 67	0,37	2,51	0,08	0,27	0,27	0,27	2074,23	31769,76	-29695,53		
3+804.4 19	0,38	0,02	0,08	0	0	0	2074,25	31769,77	-29695,52		
3+804.4 71	0,41	0,02	0,08	0	0	0	2074,27	31769,77	-29695,5		
3+805.0 00	0,41	0,22	0,09	0,05	0,05	0,05	2074,49	31769,82	-29695,33		
3+810.0 00	0,2	1,53	0,12	0,54	0,54	0,54	2076,02	31770,36	-29694,34		
3+815.0 00	0,04	0,62	0,17	0,72	0,72	0,72	2076,54	31771,08	-29694,44		
3+820.0 00	0	0,11	0,31	1,19	1,19	1,19	2076,75	31772,27	-29695,52		
3+825.0 00	0	0	0,54	2,12	2,12	2,12	2076,75	31774,39	-29697,64		
3+830.0 00	0	0	0,76	3,24	3,24	3,24	2076,75	31777,63	-29700,88		
3+835.0 00	0	0	0,99	4,37	4,37	4,37	2076,75	31782	-29705,26		
3+837.7 05	0	0	1,1	2,82	2,82	2,82	2076,75	31784,82	-29708,08		
3+837.7 11	0	0	1,09	0	0	0	2076,75	31784,83	-29708,08		
3+837.7 17	0	0	1,09	0	0	0	2076,75	31784,84	-29708,09		
3+840.0 00	0	0	1,08	2,49	2,49	2,49	2076,75	31787,32	-29710,58		
3+845.0 00	0,11	0,26	1,21	5,74	5,74	5,74	2077,01	31793,06	-29716,05		
3+850.0 00	0,19	0,73	1,37	6,44	6,44	6,44	2077,74	31799,5	-29721,76		
3+855.0 00	0,16	0,87	1,52	7,21	7,21	7,21	2078,6	31806,71	-29728,1		
3+860.0 00	0,13	0,73	1,73	8,11	8,11	8,11	2079,33	31814,82	-29735,48		
3+865.0 00	0,05	0,44	2,09	9,55	9,55	9,55	2079,78	31824,37	-29744,59		
3+865.2 26	0,05	0,01	2,11	0,47	0,47	0,47	2079,79	31824,84	-29745,05		
3+865.2 67	0,15	0	2,01	0,08	0,08	0,08	2079,79	31824,93	-29745,13		
3+865.3 08	0,05	0	2,11	0,08	0,08	0,08	2079,8	31825,01	-29745,21		
3+870.0 00	0,04	0,21	2,65	11,17	11,17	11,17	2080,01	31836,18	-29756,18		
3+875.0 00	0	0,12	3,23	14,7	14,7	14,7	2080,13	31850,88	-29770,76		
3+880.0 00	0	0,02	3,72	17,37	17,37	17,37	2080,14	31868,25	-29788,11		
3+885.0 00	0,03	0,09	4,38	20,24	20,24	20,24	2080,24	31888,49	-29808,26		
3+886.5 35	0	0,03	4,63	6,91	6,91	6,91	2080,26	31895,4	-29815,14		
3+887.0 28	0	0	4,78	1,79	1,79	1,79	2080,26	31897,19	-29816,93		
3+887.5 22	0	0	4,96	1,9	1,9	1,9	2080,26	31899,1	-29818,83		
3+890.0 00	0	0	6,66	14,4	14,4	14,4	2080,26	31913,9	-29833,24		
3+895.0 00	0	0	7,97	36,58	36,58	36,58	2080,26	31950,08	-29869,81		
3+900.0 00	0	0,02	6,83	37	37	37	2080,28	31987,08	-29906,8		
3+902.4 58	0,01	0,03	6,54	16,43	16,43	16,43	2080,31	32005,5	-29923,2		
3+902.8 54	0,02	0,02	6,49	2,53	2,53	2,53	2080,32	32006,03	-29925,71		
3+903.2 49	0,06	0,04	6,24	2,42	2,42	2,42	2080,36	32008,46	-29928,1		

3+905.0	0,13	0,17	5,13	9,95	2080,53	32018,41	-29937,88
00							Rubrica
3+909.1	0,29	0,88	2,4	15,78	2081,4	32034,19	-29952,79
92							
3+909.3	0,29	-0,01	2,29	0,34	2081,39	32034,53	-29953,14
27							
3+909.4	0,29	-0,01	2,18	0,32	2081,38	32034,85	-29953,48
62							
3+910.0	0,35	0,17	1,74	1,06	2081,55	32035,91	-29954,36
00							
3+915.0	0,31	1,65	1,32	7,67	2083,2	32043,58	-29960,38
00							
3+920.0	0,04	0,88	1,34	6,67	2084,08	32050,24	-29966,17
00							
3+925.0	0,07	0,28	1,46	7	2084,36	32057,25	-29972,89
00							
3+926.9	0	0,07	1,42	2,76	2084,42	32060	-29975,58
16							
3+927.2	0,03	0,01	1,34	0,41	2084,43	32060,41	-29975,98
54							
3+927.5	0,04	0,02	1,3	0,36	2084,46	32060,77	-29976,32
91							
3+930.0	0,06	0,12	0,96	2,72	2084,57	32063,49	-29978,92
00							
3+935.0	0,17	0,57	0,26	3,05	2085,14	32066,55	-29981,4
00							
3+940.0	1,05	3,05	0,05	0,79	2088,19	32067,33	-29979,14
00							
3+940.7	1,18	0,86	0,02	0,03	2089,06	32067,36	-29978,31
73							
3+940.8	1,19	0,14	0,02	0	2089,19	32067,36	-29978,17
82							
3+940.9	1,18	0,14	0,02	0	2089,33	32067,36	-29978,03
92							
3+945.0	0,41	3,19	0,04	0,12	2092,52	32067,48	-29974,96
00							
3+950.0	0,18	1,5	0,7	1,83	2094,01	32069,31	-29975,3
00							
3+955.0	0,04	0,56	1,39	5,22	2094,57	32074,53	-29979,87
00							
3+960.0	0,07	0,28	2,18	8,93	2094,84	32083,46	-29988,62
00							
3+962.0	0,15	0,23	2,4	4,76	2095,07	32088,22	-29993,15
81							
3+962.2	0,15	-0,01	2,41	0,35	2095,06	32088,57	-29993,51
60							
3+962.4	0,14	-0,01	2,43	0,35	2095,05	32088,92	-29993,86
40							
3+965.0	0,31	0,57	2,26	5,99	2095,63	32094,91	-29999,28
00							
3+970.0	0,63	2,34	1,43	9,22	2097,96	32104,13	-30006,16
00							
3+975.0	1,08	4,28	0,36	4,47	2102,25	32108,6	-30006,35
00							
3+976.4	1,08	1,54	0,33	0,49	2103,78	32109,08	-30005,3
21							
3+976.6	1,15	0,08	0,34	0,03	2103,86	32109,12	-30005,26
30							
3+976.8	1,19	0,1	0,35	0,04	2103,96	32109,15	-30005,19
39							
3+980.0	0,8	3,15	0,88	1,94	2107,1	32111,09	-30003,98
00							
3+985.0	0,48	3,2	2,07	7,37	2110,3	32118,46	-30008,16
00							
3+990.0	0,23	1,79	3,49	13,9	2112,09	32132,36	-30020,27
00							
3+993.6	0	0,42	4,5	14,39	2112,51	32146,75	-30034,24
04							
3+993.6	0	0	4,51	0,32	2112,51	32147,07	-30034,55
83							
3+993.7	0	0	4,14	0,29	2112,51	32147,36	-30034,85
63							
3+995.0	0	0	3,97	5,02	2112,51	32152,38	-30039,87
00							
4+000.0	0	0	3,49	18,66	2112,51	32171,04	-30058,53
00							
4+005.0	0	0	3,06	16,38	2112,51	32187,42	-30074,91
00							
4+010.0	0	0	2,61	14,17	2112,52	32201,59	-30089,07
00							

[Handwritten Signature]
Eng. ...
CNPJ: ...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1924
 Fls. 30100,94

4+015.0 00	0,01	0,03	2,15	11,91	2112,55	32213,49	-30116,14
4+020.0 00	0,21	0,56	1,74	9,75	2113,11	32223,24	-30111,49
4+020.8 97	0,19	0,18	1,68	1,53	2113,28	32224,78	-30111,71
4+021.2 45	0,13	0,11	1,65	0,33	2113,4	32225,11	-30112,23
4+021.5 94	0	0,05	2,42	0,57	2113,44	32225,68	-30119,63
4+025.0 00	0	0	1,92	7,4	2113,44	32233,08	-30127,85
4+030.0 00	0	0,01	1,41	8,33	2113,45	32241,41	-30133,93
4+035.0 00	0,06	0,16	1,04	6,13	2113,61	32247,54	-30138,1
4+040.0 00	0,18	0,58	0,86	4,75	2114,19	32252,3	-30141,93
4+045.0 00	0,31	1,22	1,16	5,04	2115,41	32257,34	-30148,65
4+049.9 37	0,2	1,26	2,07	7,98	2116,67	32265,32	-30148,71
4+050.0 00	0,2	0,03	2,08	0,09	2116,7	32265,41	-30149,06
4+050,3 41	0,17	0,14	2,12	0,5	2116,85	32265,91	-30149,29
4+050.7 46	0,53	0,31	1,91	0,54	2117,16	32266,45	-30156,14
4+055.0 00	0,18	1,51	2,01	8,36	2118,67	32274,81	-30165,75
4+060.0 00	0,16	0,84	2,17	10,45	2119,51	32285,26	-30176,3
4+065.0 00	0,14	0,74	2,35	11,29	2120,25	32296,55	-30187,85
4+070.0 00	0,11	0,61	2,52	12,16	2120,86	32308,71	-30200,4
4+075.0 00	0,07	0,45	2,69	13,01	2121,31	32321,71	-30213,99
4+080.0 00	0,05	0,3	2,87	13,88	2121,61	32335,6	-30228,96
4+085.0 00	0	0,12	3,17	15,09	2121,73	32350,68	-30240,15
4+088.4 70	0	0	3,28	11,19	2121,73	32361,87	-30240,59
4+088.6 25	0,04	0	3,09	0,45	2121,73	32362,32	-30241
4+088.7 79	0,03	0,01	3,09	0,42	2121,74	32362,74	-30244,8
4+090.0 00	0	0,02	3,17	3,82	2121,76	32366,57	-30260,54
4+095.0 00	0	0	3,12	15,73	2121,76	32382,3	-30275,87
4+100.0 00	0	0	3,01	15,34	2121,77	32397,64	-30290,42
4+105.0 00	0,05	0,13	2,86	14,68	2121,9	32412,32	-30303,87
4+110.0 00	0,1	0,36	2,67	13,81	2122,26	32426,13	-30315,99
4+115.0 00	0,13	0,57	2,41	12,69	2122,83	32438,82	-30319,8
4+116.7 02	0,13	0,22	2,34	4,04	2123,05	32442,86	-30320,09
4+116.8 42	0,13	0,01	2,34	0,3	2123,06	32443,15	-30320,38
4+116.9 83	0,13	0,01	2,35	0,3	2123,07	32443,45	-30327,49
4+120.0 00	0,13	0,39	2,62	7,49	2123,46	32450,95	-30341,25
4+125.0 00	0,11	0,6	3,13	14,37	2124,06	32465,31	-30357,75
4+130.0 00	0,09	0,5	3,67	17	2124,56	32482,32	-30377,26
4+135.0 00	0,06	0,37	4,27	19,87	2124,93	32502,19	-30399,66
4+140.0 00	0,05	0,26	4,8	22,68	2125,21	32524,87	-30423,47
4+145.0 00	0,05	0,27	4,83	24,08	2125,48	32548,95	-30447,34
4+150.0 00	0,08	0,33	4,84	24,19	2125,81	32573,14	-30447,34

[Handwritten signature]
 Diretor de Licitação
 09/03/2014



4+153.3	0,09	0,28	4,87	16,28	2126,09	32589,43	30463,33
54							Rubrica
4+153.4	0,09	0,01	4,86	0,46	2126,1	32589,89	-30464,24
58							
4+153.5	0,09	0,01	4,85	0,46	2126,11	32590,35	-30471,03
61							
4+155.0	0,08	0,13	4,77	6,92	2126,24	32597,27	-30493,79
00							
4+160.0	0,05	0,34	4,47	23,09	2126,58	32620,37	-30493,79
00							
4+165.0	0	0,15	3,89	20,9	2126,73	32641,27	-30514,54
00							
4+170.0	0,02	0,06	3,21	17,75	2126,79	32659,01	-30532,22
00							
4+175.0	0,03	0,12	2,55	14,39	2126,91	32673,41	-30546,49
00							
4+180.0	0,04	0,17	1,89	11,1	2127,08	32684,51	-30557,43
00							
4+183.0	0,05	0,14	1,48	5,21	2127,22	32689,72	-30562,5
89							
4+183.2	0,05	0	1,57	0,19	2127,22	32689,92	-30562,7
50							
4+183.4	0,05	0	1,49	0,21	2127,22	32690,13	-30562,91
12							
4+185.0	0,15	0,15	1,39	2,29	2127,37	32692,42	-30565,05
00							
4+190.0	0,13	0,7	1,29	6,7	2128,06	32699,12	-30571,05
00							
4+195.0	0,08	0,53	1,2	6,22	2128,6	32705,33	-30576,74
00							
4+200.0	0,01	0,23	1,14	5,84	2128,82	32711,18	-30582,35
00							
4+205.0	0,01	0,06	1,09	5,57	2128,89	32716,75	-30587,85
00							
4+210.0	0,05	0,16	1,04	5,31	2129,05	32722,06	-30593,01
00							
4+213.3	0,23	0,48	1	3,42	2129,53	32725,48	-30595,95
66							
4+213.5	0,74	0,18	0,9	0,2	2129,7	32725,68	-30595,98
63							
4+213.7	0,72	0,29	0,91	0,19	2129,99	32725,87	-30595,88
60							
4+215.0	0,68	0,87	0,9	1,12	2130,86	32727	-30596,14
00							
4+220.0	0,46	2,85	0,76	4,16	2133,7	32731,15	-30597,45
00							
4+225.0	0,23	1,74	0,53	3,22	2135,45	32734,37	-30598,92
00							
4+230.0	0,09	0,81	0,35	2,19	2136,26	32736,56	-30600,31
00							
4+235.0	0,12	0,52	0,4	1,88	2136,78	32738,44	-30601,67
00							
4+239.1	0,18	0,64	0,62	2,15	2137,41	32740,59	-30603,18
96							
4+239.2	0	0	0,61	0,03	2137,42	32740,62	-30603,2
42							
4+239.2	0,19	0	0,63	0,03	2137,42	32740,65	-30603,23
87							
4+240.0	0,2	0,14	0,6	0,44	2137,56	32741,09	-30603,52
00							
4+245.0	0,25	1,12	0,4	2,49	2138,68	32743,58	-30604,9
00							
4+250.0	0,42	1,68	0,24	1,61	2140,36	32745,19	-30604,83
00							
4+255.0	0,74	2,9	0,13	0,93	2143,26	32746,12	-30602,86
00							
4+259.2	0,93	3,54	0,06	0,39	2146,8	32746,5	-30599,7
32							
4+259.5	0,98	0,07	0,08	0,04	2146,87	32746,54	-30599,67
86							
4+259.9	0,88	0,06	0,09	0,05	2146,93	32746,59	-30599,66
40							
4+260.0	0,85	0,05	0,09	0	2146,98	32746,59	-30599,61
00							
4+265.0	0,74	3,97	0,01	0,26	2150,95	32746,86	-30595,91
00							
4+270.0	0,8	3,85	0,03	0,1	2154,8	32746,96	-30592,16
00							
4+275.0	0,9	4,25	0,02	0,13	2159,05	32747,09	-30588,04
00							



4+276.549	1	1,47	0,05	0,06	2160,52	32747,14	-30586,52
4+276.695	0,95	0,12	0,09	0,02	2160,64	32747,17	-30586,52
4+276.841	0,9	0,11	0,14	0,04	2160,74	32747,21	-30586,47
4+280.000	0,15	1,66	0,75	1,4	2162,4	32748,61	-30586,21
4+285.000	0,02	0,41	2,96	9,29	2162,81	32757,89	-30595,08
4+288.148	0	0,03	4,6	11,91	2162,85	32769,8	-30606,96
4+288.171	0	0	4,62	0,1	2162,85	32769,91	-30607,06
4+288.194	0	0	4,63	0,1	2162,85	32770,01	-30607,17
4+290.000	0	0	4,64	8,37	2162,85	32778,39	-30615,54
4+295.000	0	0	4,84	23,72	2162,85	32802,1	-30639,26
4+299.675	0	0	3,83	20,28	2162,85	32822,39	-30659,54
4+299.780	0	0	3,76	0,39	2162,85	32822,78	-30659,93
4+299.885	0	0	3,69	0,38	2162,85	32823,15	-30660,31
4+300.000	0	0	3,64	0,42	2162,85	32823,57	-30660,73
4+305.000	0,63	1,58	0,37	10,02	2164,43	32833,59	-30669,16
4+306.105	0,87	0,83	0	0,21	2165,26	32833,8	-30668,54
4+306.143	0,89	0,03	0	0	2165,29	32833,8	-30668,5
4+306.182	0,9	0,03	0	0	2165,33	32833,8	-30668,47
4+310.000	0,78	3,2	0,01	0,02	2168,52	32833,82	-30665,29
4+313.375	0,52	2,19	0,07	0,13	2170,72	32833,95	-30663,23
4+313.501	0,51	0,03	0,07	0	2170,74	32833,96	-30663,21
4+313.827	0,48	0,03	0,09	0,01	2170,77	32833,97	-30663,2
4+315.000	0,18	0,45	0,38	0,32	2171,22	32834,29	-30663,07
4+320.000	0,07	0,64	2,03	6,04	2171,86	32840,33	-30668,46
4+325.000	0,04	0,28	2,59	11,55	2172,14	32851,88	-30679,74
4+330.000	0	0,09	2,47	12,64	2172,23	32864,51	-30692,28
4+333.395	0	0	2,17	7,87	2172,24	32872,39	-30700,15
4+333.516	0	0	2,22	0,26	2172,24	32872,65	-30700,41
4+333.638	0	0	2,3	0,27	2172,24	32872,92	-30700,68
4+335.000	0	0	2,25	3,1	2172,24	32876,01	-30703,77
4+340.000	0,03	0,08	2,27	11,3	2172,32	32887,31	-30714,99
4+345.000	0,02	0,11	2,48	11,88	2172,44	32899,19	-30726,76
4+350.000	0	0,05	2,8	13,19	2172,48	32912,38	-30739,9
4+353.222	0	0	3,05	9,41	2172,48	32921,79	-30749,31
4+353.412	0	0	3,26	0,67	2172,48	32922,47	-30749,99
4+353.602	0	0	3,23	0,7	2172,48	32923,17	-30750,69
4+355.000	0	0	2,94	4,31	2172,48	32927,48	-30755
4+360.000	0	0	2,77	14,28	2172,48	32941,76	-30769,27
4+365.000	0	0	2,36	12,84	2172,48	32954,6	-30782,12
4+368.000	0	0	2,05	6,63	2172,48	32961,23	-30788,74

[Handwritten signature]
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rua ...
 CEP ...

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 122
 RFB 288,79

4+368.0	0	0	2,06	0,05	2172,48	32961,27	-30788,84
23							
4+368.0	0	0	2,06	0,05	2172,48	32961,32	-30793,07
45							
4+370.0	0	0	2,27	4,23	2172,48	32965,55	-30806,12
00							
4+375.0	0	0	2,95	13,06	2172,48	32978,61	-30815,12
00							
4+377.9	0	0	3,16	9	2172,48	32987,6	-30815,93
41							
4+378.1	0	0	3,17	0,81	2172,48	32988,41	-30816,72
71							
4+378.4	0	0	3,15	0,79	2172,48	32989,2	-30821,69
02							
4+380.0	0	0	3,08	4,98	2172,49	32994,18	-30839,13
00							
4+385.0	0	0	3,9	17,44	2172,49	33011,62	-30845,69
00							
4+386.6	0	0	4,17	6,56	2172,49	33018,18	-30847,43
27							
4+387.0	0	0	4,15	1,74	2172,49	33019,92	-30849,1
28							
4+387.4	0	0	4,02	1,67	2172,49	33021,59	-30858,22
30							
4+390.0	0	0	3,07	9,12	2172,49	33030,71	-30868,34
00							
4+395.0	0,11	0,27	1,08	10,38	2172,76	33041,09	-30868,84
00							
4+398.5	0,83	1,66	0,14	2,17	2174,6	33043,26	-30868,67
67							
4+398.7	0,83	0,18	0,15	0	2174,6	33043,27	-30868,5
28							
4+398.8	0,81	0,18	0,16	0	2174,78	33043,28	-30867,89
89							
4+400.0	0,64	0,81	0,19	0,2	2175,59	33043,47	-30868,47
00							
4+405.0	0,12	1,91	0,8	2,48	2177,49	33045,96	-30873,37
00							
4+410.0	0,08	0,5	1,36	5,41	2178	33051,37	-30879,93
00							
4+414.7	0,09	0,4	1,59	6,96	2178,4	33058,33	-30880,21
06							
4+414.8	0,09	0	1,59	0,27	2178,39	33058,6	-30880,43
69							
4+415.0	0,09	0	1,59	0,22	2178,39	33058,82	-30880,48
00							
4+415.0	0,09	0	1,6	0,05	2178,39	33058,87	-30889,37
31							
4+420.0	0,04	0,33	2,11	9,22	2178,72	33068,09	-30900,87
00							
4+425.0	0	0,11	2,53	11,61	2178,83	33079,71	-30914,65
00							
4+430.0	0	0,01	2,98	13,79	2178,85	33093,5	-30929,9
00							
4+434.7	0	0	3,43	15,25	2178,85	33108,75	-30930,74
57							
4+435.0	0	0	3,43	0,84	2178,85	33109,58	-30931,23
00							
4+435.1	0	0	3,45	0,49	2178,85	33110,08	-30932,56
43							
4+435.5	0	0	3,46	1,33	2178,85	33111,41	-30948,32
30							
4+440.0	0	0	3,59	15,76	2178,85	33127,16	-30966,83
00							
4+445.0	0	0	3,82	18,52	2178,86	33145,69	-30986,78
00							
4+450.0	0,02	0,05	4,18	20	2178,91	33165,69	-31008,76
00							
4+455.0	0,05	0,17	4,68	22,15	2179,08	33187,84	-31033,13
00							
4+460.0	0,12	0,43	5,24	24,81	2179,51	33212,64	-31060,82
00							
4+465.0	0,08	0,5	6,03	28,19	2180,01	33240,83	-31066,73
00							
4+465.9	0,11	0,09	6,17	5,01	2180,1	33245,84	-31067,18
84							
4+466.0	0,13	0,02	6,18	0,47	2180,13	33247,31	-31067,62
61							
4+466.1	0,15	0,03	6,18	0,47	2180,15	33247,77	-31067,62
38							

Assinatura e Carimbo
 07/12/2007

4+470.00	0,4	1,06	3,99	19,63	2181,21	33267,4	31086,2
4+475.00	0,48	2,18	1,91	14,74	2183,39	33282,14	-31098,86
4+480.00	0,27	1,88	0,86	6,92	2185,27	33289,06	-31103,79
4+481.66	0,19	0,39	1,18	1,7	2185,66	33290,76	-31105,11
4+481.79	0,19	0	1,19	0,15	2185,65	33290,91	-31105,26
4+481.92	0,19	0	1,18	0,14	2185,64	33291,05	-31105,42
4+485.00	0,23	0,64	0,8	3,05	2186,28	33294,1	-31107,82
4+490.00	0,4	1,55	0,34	2,86	2187,83	33296,96	-31109,13
4+495.00	0,69	2,72	0,18	1,3	2190,55	33298,26	-31107,71
4+497.00	0,35	1,04	0,29	0,47	2191,59	33298,73	-31107,14
4+497.13	0,35	0	0,29	0	2191,6	33298,73	-31107,14
4+497.25	0,35	0	0,29	0	2191,6	33298,74	-31107,14
4+497.36	0,35	0	0,29	0	2191,6	33298,74	-31107,14
4+500.00	1,74	3,1	0	0,43	2194,7	33299,16	-31104,46
4+505.00	2,77	11,28	0	0	2205,98	33299,16	-31093,18
4+510.00	3,69	16,13	0	0	2222,11	33299,16	-31077,05
4+513.31	3,64	12,14	0	0	2234,24	33299,16	-31064,92
4+513.51	3,59	0,96	0	0	2235,2	33299,16	-31063,96
4+513.78	3,58	0,95	0	0	2236,16	33299,16	-31063,01
4+515.00	3,65	4,38	0	0	2240,53	33299,16	-31058,63
4+520.00	3,46	17,76	0,08	0,2	2258,29	33299,36	-31041,07
4+525.00	3,61	17,67	0,11	0,48	2275,95	33299,84	-31023,89
4+530.00	3,83	18,6	0,07	0,47	2294,56	33300,31	-31005,75
4+534.96	3,98	19,38	0,2	0,69	2313,94	33301	-30987,06
4+535.00	3,98	0,14	0,2	0	2314,08	33301	-30986,92
4+535.47	3,98	0,19	0,2	0,01	2314,27	33301,01	-30986,74
4+535.13	3,97	0,4	0,2	0	2314,67	33301,01	-30986,34
4+539.85	2,13	14,25	0,52	1,69	2328,92	33302,69	-30973,77
4+540.00	2,12	0,59	0,52	-0,03	2329,51	33302,66	-30973,15
4+540.49	2,01	1,49	0,5	-0,09	2331	33302,57	-30971,58
4+541.18	1,89	2	0,47	-0,11	2333	33302,46	-30969,46
4+545.00	1,15	5,8	0,86	2,53	2338,8	33304,99	-30966,19
4+550.00	0,54	4,24	1,03	4,71	2343,04	33309,7	-30966,67
4+555.00	0,19	1,84	0,99	5,04	2344,88	33314,74	-30969,86
4+557.18	0,28	0,52	0,71	1,85	2345,4	33316,59	-30971,19
4+557.27	0,29	0,01	0,72	0,03	2345,41	33316,52	-30971,21
4+557.21	0,31	0,01	0,72	0,03	2345,42	33316,65	-30971,23
4+560.00	2,66	4,06	0,11	1,13	2349,48	33317,78	-30968,3
4+565.00	5,04	19,25	0,15	0,65	2368,73	33318,43	-30949,7
4+570.00	5,47	26,27	0,15	0,76	2395	33319,19	-30924,2
4+573.22	4,65	16,25	0,12	0,44	2411,25	33319,63	-30908,38

4+573.4 74	4,55	1,29	0,1	0,07	2412,54	33319,7	-30907,16
4+573.7 37	4,59	1,3	0,06	0,05	2413,84	33319,75	-30908,82
4+575.0 00	5,04	6,09	0	0,04	2419,92	33319,79	-30899,87
4+580.0 00	5,67	26,77	0	0	2446,69	33319,8	-30873,1
4+585.0 00	5,64	28,26	0	0,02	2474,96	33319,81	-30844,86
4+588.9 49	4,98	20,96	0	0,02	2495,92	33319,83	-30823,91
4+589.0 78	5	0,65	0	0	2496,57	33319,83	-30823,27
4+589.2 08	5,03	0,65	0,02	0	2497,21	33319,84	-30822,62
4+590.0 00	4,85	3,91	0,16	0,07	2501,13	33319,91	-30818,78
4+595.0 00	4,77	24,04	0,24	1,01	2525,17	33320,92	-30795,75
4+600.0 00	4,74	23,79	0,25	1,22	2548,96	33322,14	-30773,19
4+604.5 16	4,99	21,98	0,15	0,89	2570,93	33323,03	-30752,1
4+604.5 74	5	0,31	0,15	0	2571,24	33323,02	-30751,78
4+604.6 32	5,32	0,33	0,15	0	2571,57	33323,02	-30751,45
4+605.0 00	5,31	1,95	0,15	0,05	2573,52	33323,08	-30749,55
4+610.0 00	4,39	24,24	0,2	0,89	2597,76	33323,97	-30726,2
4+615.0 00	3,5	19,73	0,28	1,21	2617,5	33325,18	-30707,58
4+620.0 00	2,63	15,33	0,48	1,91	2632,82	33327,09	-30694,26
4+625.0 00	1,91	11,36	0,63	2,78	2644,18	33329,87	-30685,69
4+630.0 00	1,23	7,86	0,42	2,63	2652,04	33332,49	-30680,45
4+630.2 39	1,2	0,29	0,41	0,1	2652,33	33332,59	-30680,26
4+630.2 47	1,2	0,01	0,41	0	2652,34	33332,6	-30680,26
4+630.2 55	1,19	0,01	0,41	0	2652,35	33332,6	-30680,25
4+635.0 00	0,39	3,75	2,13	6,03	2656,1	33338,63	-30682,53
4+640.0 00	0,32	1,78	5,24	18,41	2657,87	33357,04	-30699,16
4+643.4 33	0,18	0,87	8,95	24,36	2658,74	33381,39	-30722,65
4+643.5 70	0,17	0,06	9,07	1,04	2658,8	33382,43	-30723,63
4+643.7 07	0,15	0,05	9,19	1,05	2658,85	33383,49	-30724,63
4+645.0 00	0,09	0,16	10,19	12,52	2659,01	33396,01	-30737
4+650.0 00	0	0,25	13,88	60,16	2659,26	33456,17	-30796,91
4+655.0 00	0	0,02	16,58	76,13	2659,28	33532,31	-30873,03
4+660.0 00	0	0	20,19	91,91	2659,28	33624,21	-30964,94
4+662.1 78	0	0	21,58	45,48	2659,28	33669,69	-31010,42
4+662.3 52	0	0	21,62	3,8	2659,28	33673,49	-31014,21
4+662.5 25	0	0	21,5	3,77	2659,28	33677,26	-31017,98
4+665.0 00	0	0	19,77	51,07	2659,28	33728,32	-31069,05
4+670.0 00	0	0	17,4	92,92	2659,28	33821,24	-31161,95
4+673.1 32	0	0	16,29	52,76	2659,29	33874	-31214,71
4+673.4 44	0	0	16,6	4,86	2659,29	33878,86	-31219,57
4+673.7 56	0	0	16,57	4,89	2659,29	33883,74	-31224,45