



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

ANEXO I - Planilha de Quantitativos e Preços Unitários - Ata de Registro de Preços para a Prestação de Serviços de Elaboração de Projetos Executivos de Arquitetura, Urbanismo e Engenharia para diversos programas da Prefeitura de Lagoa Santa – MG.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR (R\$)		CÓDIGO/ TOTAL COM BDI	C/ BDI	
				UNITÁRIO	TOTAL			
1	SONDAGENS				R\$ 179.842,50	R\$ 236.115,22		
1.1	Sondagem a Percussão D= 2 1/2", inclusive relatório						UNITÁRIO	TOTAL
1.1.1	Mobilização, Instalação E Desmobilização sondagem Percussão 2 1/2"	Und	5,0	R\$ 809,00	R\$ 4.045,00	65.01.01- SUDECAP	R\$ 1.062,14	R\$ 5.310,68
1.1.2	Perfuração Sondagem a Percussão 2 1/2"	m	1.000,0	R\$ 75,62	R\$ 75.620,00	65.01.02- SUDECAP	R\$ 99,28	R\$ 99.281,50
1.2	Sondagem a Trado D= 20cm							
1.2.1	Mobilização e Instalação	Und	5,0	R\$ 630,00	R\$ 3.150,00	65.02.01- SUDECAP	R\$ 827,13	R\$ 4.135,64
1.2.2	Sondagem a Trado D= 20cm	m	400,0	R\$ 50,80	R\$ 20.320,00	65.02.02- SUDECAP	R\$ 66,70	R\$ 26.678,13
1.3	Sondagem por Poço de Inspeção	m³	40,0	R\$ 282,50	R\$ 11.300,00	65.03.01- SUDECAP	R\$ 370,89	R\$ 14.835,77
1.4	Sondagem a Pá e a Picareta	m	100,0	R\$ 86,00	R\$ 8.600,00	65.03.02- SUDECAP	R\$ 112,91	R\$ 11.290,94
1.5	Sondagem Rotativa							
1.5.1	Mobilização e Desmobilização	Und	3,0	R\$ 2.450,00	R\$ 7.350,00	65.06.01- SUDECAP	R\$ 3.216,61	R\$ 9.649,82
1.5.2	Instalação por Furo	Und	3,0	R\$ 592,50	R\$ 1.777,50	65.06.02- SUDECAP	R\$ 777,89	R\$ 2.333,68
1.5.3	Perfuração em Solo	m	100,0	R\$ 231,25	R\$ 23.125,00	65.06.03- SUDECAP	R\$ 303,61	R\$ 30.360,81
1.5.4	Perfuração com Coroa de Wídia	m	30,0	R\$ 256,00	R\$ 7.680,00	65.06.04- SUDECAP	R\$ 336,10	R\$ 10.083,07
1.5.5	Perfuração com Coroa Diamantada	m	30,0	R\$ 562,50	R\$ 16.875,00	65.06.05- SUDECAP	R\$ 738,51	R\$ 22.155,19
2	ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO				R\$ 90.639,85	R\$ 119.001,06		
2.1	Teor de Umidade Natural	Und	5,0	R\$ 90,50	R\$ 452,50	67.01.01- SUDECAP	R\$ 118,82	R\$ 594,09
2.2	Teor Específico Natural	Und	5,0	R\$ 125,20	R\$ 626,00	67.01.02- SUDECAP	R\$ 164,38	R\$ 821,88
2.3	Peso Específico dos Grãos	Und	5,0	R\$ 83,74	R\$ 418,70	67.01.03- SUDECAP	R\$ 109,94	R\$ 549,71
2.4	Granulometria por Peneiramento	Und	5,0	R\$ 82,19	R\$ 410,95	67.01.04- SUDECAP	R\$ 107,91	R\$ 539,54
2.5	Granulometria por Peneiramento e Sedimentação	Und	5,0	R\$ 221,34	R\$ 1.106,70	67.01.05- SUDECAP	R\$ 290,60	R\$ 1.452,99
2.6	Limite de Liquidez	Und	5,0	R\$ 65,44	R\$ 327,20	67.01.06- SUDECAP	R\$ 85,92	R\$ 429,58
2.7	Limite de Plasticidade	Und	5,0	R\$ 65,39	R\$ 326,95	67.01.07- SUDECAP	R\$ 85,85	R\$ 429,25
2.8	Limite de Contração	Und	5,0	R\$ 103,33	R\$ 516,65	67.01.08- SUDECAP	R\$ 135,66	R\$ 678,31
2.9	Compactação Proctor Normal	Und	5,0	R\$ 92,03	R\$ 460,15	67.01.09- SUDECAP	R\$ 120,83	R\$ 604,13
2.10	Compactação Proctor Intermediário	Und	5,0	R\$ 111,57	R\$ 557,85	67.01.10- SUDECAP	R\$ 146,48	R\$ 732,40
2.11	Compactação Proctor Modificado	Und	5,0	R\$ 129,97	R\$ 649,85	67.01.11- SUDECAP	R\$ 170,64	R\$ 853,19
2.12	Ensaio de CBR ou ISC com 1 Corpo de Prova	Und	5,0	R\$ 72,75	R\$ 363,75	67.01.12- SUDECAP	R\$ 95,51	R\$ 477,57
2.13	Ensaio de CBR ou ISC com 3 Corpos de Prova	Und	5,0	R\$ 118,97	R\$ 594,85	67.01.13- SUDECAP	R\$ 156,20	R\$ 780,98
2.14	Ensaio de CBR ou ISC com 5 Corpos de Prova	Und	5,0	R\$ 173,82	R\$ 869,10	67.01.14- SUDECAP	R\$ 228,21	R\$ 1.141,04
2.15	Equivalente de Areia	Und	5,0	R\$ 135,00	R\$ 675,00	67.01.15- SUDECAP	R\$ 177,24	R\$ 886,21
2.16	Sílica - Sesquióxido	Und	5,0	R\$ 750,00	R\$ 3.750,00	67.01.16- SUDECAP	R\$ 984,68	R\$ 4.923,38
2.17	Avaliação de Impurezas Orgânicas	Und	5,0	R\$ 97,36	R\$ 486,80	67.01.17- SUDECAP	R\$ 127,82	R\$ 639,12
2.18	Adensamento Endométrico (por estágio)	Und	5,0	R\$ 248,20	R\$ 1.241,00	67.01.18- SUDECAP	R\$ 325,86	R\$ 1.629,31
2.19	Permeabilidade no Ensaio de Adensamento (p/estágio)	Und	5,0	R\$ 100,70	R\$ 503,50	67.01.19- SUDECAP	R\$ 132,21	R\$ 661,05
2.20	Permeabilidade em Permeâmetro de Carga Variável	Und	5,0	R\$ 570,63	R\$ 2.853,15	67.01.20- SUDECAP	R\$ 749,18	R\$ 3.745,90
2.21	Permeabilidade em Permeâmetro de Carga Constante	Und	5,0	R\$ 504,50	R\$ 2.522,50	67.01.21- SUDECAP	R\$ 662,36	R\$ 3.311,79
2.22	Compressão Simples	Und	5,0	R\$ 432,00	R\$ 2.160,00	67.01.22- SUDECAP	R\$ 567,17	R\$ 2.835,86
2.22	Compressão Triaxial Rápido	Und	5,0	R\$ 561,80	R\$ 2.809,00	67.01.23- SUDECAP	R\$ 737,59	R\$ 3.687,94
2.24	Compressão Triaxial Rápido com Medição de Pressões Neutras	Und	5,0	R\$ 661,30	R\$ 3.306,50	67.01.24- SUDECAP	R\$ 868,22	R\$ 4.341,10
2.25	Compressão Triaxial Rápido Pré-Adensado	Und	5,0	R\$ 802,50	R\$ 4.012,50	67.01.25- SUDECAP	R\$ 1.053,60	R\$ 5.268,01

2.26	Compressão Triaxial Rápido Pré-Adensado com Medição de Pressões Neutras (M.P.N)	Und	5,0	R\$ 918,00	R\$ 4.590,00	67.01.26- SUDECAP	R\$ 1.205,24	R\$ 6.026,21
2.27	Compressão Triaxial Rápido Pré-Adensado Saturado	Und	5,0	R\$ 1.145,00	R\$ 5.725,00	67.01.27- SUDECAP	R\$ 1.503,27	R\$ 7.516,35
2.28	Compressão Triaxial Rápido Pré-Adensado Saturado com Medição de Pressões Neutras (M.P.N)	Und	5,0	R\$ 1.209,00	R\$ 6.045,00	67.01.28- SUDECAP	R\$ 1.587,30	R\$ 7.936,48
2.29	Compressão Triaxial Lento	Und	5,0	R\$ 1.750,00	R\$ 8.750,00	67.01.29- SUDECAP	R\$ 2.297,58	R\$ 11.487,88
2.30	Compressão Triaxial Lento Saturado	Und	5,0	R\$ 1.850,00	R\$ 9.250,00	67.01.30- SUDECAP	R\$ 2.428,87	R\$ 12.144,33
2.31	Cisalhamento Direto Rápido	Und	5,0	R\$ 432,30	R\$ 2.161,50	67.01.31- SUDECAP	R\$ 567,57	R\$ 2.837,83
2.32	Cisalhamento Direto Rápido Saturado	Und	5,0	R\$ 644,10	R\$ 3.220,50	67.01.32- SUDECAP	R\$ 845,64	R\$ 4.228,19
2.33	Cisalhamento Direto Rápido Pré-Adensado	Und	5,0	R\$ 870,67	R\$ 4.353,35	67.01.33- SUDECAP	R\$ 1.143,10	R\$ 5.715,51
2.34	Cisalhamento Direto Rápido Saturado Pré-Adensado	Und	5,0	R\$ 954,00	R\$ 4.770,00	67.01.34- SUDECAP	R\$ 1.252,51	R\$ 6.262,53
2.35	Cisalhamento Direto Lento	Und	5,0	R\$ 1.063,67	R\$ 5.318,35	67.01.35- SUDECAP	R\$ 1.396,49	R\$ 6.982,46
2.36	Cisalhamento Direto Lento Saturado	Und	5,0	R\$ 891,00	R\$ 4.455,00	67.01.36- SUDECAP	R\$ 1.169,79	R\$ 5.848,97
3	ESTUDOS E PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA				R\$ 871.174,25	R\$ 1.143.764,67		
3.1	Serviços de Topografia para Projetos de Infraestrutura Urbana							
3.1.1	Levantamento Planialtimétrico de Vias Especiais	km	15,0	R\$ 20.709,13	R\$ 310.636,95	62.05.03- SUDECAP	R\$ 27.189,02	R\$ 407.835,25
3.1.2	Levantamento Planialtimétrico de Vias Comuns	km	20,0	R\$ 6.903,04	R\$ 138.060,80	62.05.03- SUDECAP	R\$ 9.063,00	R\$ 181.260,02
3.1.3	Transporte de RN	km	20,0	R\$ 185,35	R\$ 3.707,00	62.05.05- SUDECAP	R\$ 243,35	R\$ 4.866,92
3.1.4	Transporte de Coordenadas	km	20,0	R\$ 112,76	R\$ 2.255,20	62.05.06- SUDECAP	R\$ 148,04	R\$ 2.960,85
3.2	Projeto Geométrico de Sistema Viário	km	20,0	R\$ 6.017,70	R\$ 120.354,00	62.03.01- SUDECAP	R\$ 7.900,64	R\$ 158.012,77
3.3	Projeto De Terraplanagem de Sistema Viário	km	20,0	R\$ 2.005,92	R\$ 40.118,40	62.03.02- SUDECAP	R\$ 2.633,57	R\$ 52.671,45
3.4	Projeto de Canalização	km	5,0	R\$ 9.598,50	R\$ 47.992,50	62.03.03- SUDECAP	R\$ 12.601,87	R\$ 63.009,35
3.5	Projeto de Drenagem	km	10,0	R\$ 6.720,50	R\$ 67.205,00	62.03.04- SUDECAP	R\$ 8.823,34	R\$ 88.233,44
3.6	Projeto Geométrico de Contenção	A1	10,0	R\$ 1.218,79	R\$ 12.187,90	62.03.06- SUDECAP	R\$ 1.600,15	R\$ 16.001,49
3.7	Projeto Estrutural de Contenção de Canal	A1	10,0	R\$ 1.249,86	R\$ 12.498,60	62.03.07- SUDECAP	R\$ 1.640,94	R\$ 16.409,41
3.8	Projeto de Pavimentação de Via Local	km	30,0	R\$ 1.827,27	R\$ 54.818,10	62.03.08- SUDECAP	R\$ 2.399,02	R\$ 71.970,68
3.9	Projeto de Sinalização / Desvio	km	10,0	R\$ 2.252,28	R\$ 22.522,80	62.03.11- SUDECAP	R\$ 2.957,02	R\$ 29.570,18
3.10	Projeto Paisagístico de Via	km	10,0	R\$ 1.426,81	R\$ 14.268,10	62.03.12- SUDECAP	R\$ 1.873,26	R\$ 18.732,59
3.11	Projeto de obras de Artes Especiais Pontes/Viadutos e etc.	A1	10,0	R\$ 2.454,89	R\$ 24.548,90	62.03.14- SUDECAP	R\$ 3.223,03	R\$ 32.230,25
4	ESTUDOS E PROJETOS DE EDIFICAÇÃO				R\$ 1.327.288,80	R\$ 1.742.597,47		
4.1	Levantamento Planialtimétrico e Cadastral - Terreno até 2.000 m²	Und	20,0	R\$ 970,35	R\$ 19.407,00	LEV-PLA-020 - SETOP	R\$ 1.273,97	R\$ 25.479,45
4.2	Lev. Planialtimétrico e Cadastral - Terreno de 2.001 m² a 10.000 m²	Und	20,0	R\$ 2.418,55	R\$ 48.371,00	LEV-PLA-035 - SETOP	R\$ 3.175,31	R\$ 63.506,29
4.3	Lev. Planialtimétrico e Cadastral - Terreno de 10.001 m² a 50.000 m²	M²	50.000,0	R\$ 0,28	R\$ 14.000,00	LEV-PLA-050 - SETOP	R\$ 0,37	R\$ 18.380,60
4.4	Lev. Planialtimétrico e Cadastral - Terreno maior que 50.001 m²	M²	50.000,0	R\$ 0,21	R\$ 10.500,00	LEV-PLA-065 - SETOP	R\$ 0,28	R\$ 13.785,45
4.5	Projeto Executivo de Arquitetura	A1	150,0	R\$ 1.125,44	R\$ 168.816,00	PROJ-EXE.015 - SETOP	R\$ 1.477,59	R\$ 221.638,53
4.6	Desenvolvimento e Detalhamento de Projeto Arquitetônico	A1	30,0	R\$ 440,26	R\$ 13.207,80	PROJ-EXE.030 - SETOP	R\$ 578,02	R\$ 17.340,52
4.7	Projeto Executivo de Terraplenagem - Planta	A1	20,0	R\$ 676,21	R\$ 13.524,20	PROJ-EXE.045 - SETOP	R\$ 887,80	R\$ 17.755,92
4.8	Projeto Executivo de Terraplenagem - Seções	A1	30,0	R\$ 346,93	R\$ 10.407,90	PROJ-EXE.060 - SETOP	R\$ 455,48	R\$ 13.664,53
4.9	Projeto Executivo de Drenagem Pluvial	A1	40,0	R\$ 771,88	R\$ 30.875,20	PROJ-EXE.075 - SETOP	R\$ 1.013,40	R\$ 40.536,05
4.10	Projeto Executivo de Estrutura de Concreto	A1	200,0	R\$ 947,01	R\$ 189.402,00	PROJ-EXE.090 - SETOP	R\$ 1.243,33	R\$ 248.665,89
4.11	Projeto Executivo de Estrutura Metálica	A1	40,0	R\$ 1.392,22	R\$ 55.688,80	PROJ-EXE.095 - SETOP	R\$ 1.827,85	R\$ 73.113,83
4.12	Projeto Executivo de Ar Condicionado/ Ventilação/ Climatização	A1	20,0	R\$ 1.043,32	R\$ 20.866,40	PROJ-EXE.120 - SETOP	R\$ 1.369,77	R\$ 27.395,50
4.13	Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias	A1	150,0	R\$ 998,57	R\$ 149.785,50	PROJ-EXE.135 - SETOP	R\$ 1.311,02	R\$ 196.653,38
4.14	Projeto Executivo de Instalações Elétricas	A1	150,0	R\$ 1.070,15	R\$ 160.522,50	PROJ-EXE.150 - SETOP	R\$ 1.405,00	R\$ 210.749,99
4.15	Projeto Executivo de Cabeamento Estruturado	A1	60,0	R\$ 1.150,39	R\$ 69.023,40	PROJ-EXE.165 - SETOP	R\$ 1.510,35	R\$ 90.620,82
4.16	Projeto Executivo de Infraestrutura de Cabeamento	A1	20,0	R\$ 576,90	R\$ 11.538,00	PROJ-EXE.180 - SETOP	R\$ 757,41	R\$ 15.148,24
4.17	Projeto Executivo de Sonorização/ Alarme/ CFTV	A1	60,0	R\$ 765,46	R\$ 45.927,60	PROJ-EXE.270 - SETOP	R\$ 1.004,97	R\$ 60.298,35
4.18	Projeto Executivo de SPDA	A1	30,0	R\$ 792,51	R\$ 23.775,30	PROJ-EXE.195 - SETOP	R\$ 1.040,49	R\$ 31.214,59
4.19	Projeto Executivo de Prevenção e Combate a Incêndio	A1	60,0	R\$ 869,79	R\$ 52.187,40	PROJ-EXE.210 - SETOP	R\$ 1.141,95	R\$ 68.516,84
4.20	Projeto Executivo de Programação Visual	A1	30,0	R\$ 765,46	R\$ 22.963,80	PROJ-EXE.225 - SETOP	R\$ 1.004,97	R\$ 30.149,17
4.21	Projeto de Layout	A1	20,0	R\$ 590,43	R\$ 11.808,60	PROJ-EXE.255 - SETOP	R\$ 775,18	R\$ 15.503,51

4.22	Projeto Executivo Luminotécnico	A1	20,0	R\$ 442,78	R\$ 8.855,60	PROJ-EXE.285 - SETOP	R\$ 581,33	R\$ 11.626,52
4.23	Projeto Executivo de Engradamento Metálico	A1	20,0	R\$ 765,46	R\$ 15.309,20	PROJ-EXE.300 - SETOP	R\$ 1.004,97	R\$ 20.099,45
4.24	Projeto Executivo de Irrigação	A1	10,0	R\$ 980,68	R\$ 9.806,80	PROJ-EXE.315 - SETOP	R\$ 1.287,53	R\$ 12.875,35
4.25	Projeto Executivo de Impermeabilização	A1	10,0	R\$ 1.025,72	R\$ 10.257,20	PROJ-EXE.330 - SETOP	R\$ 1.346,67	R\$ 13.466,68
4.26	Projeto Executivo de Paisagismo	A1	50,0	R\$ 1.033,99	R\$ 51.699,50	PROJ-EXE.345 - SETOP	R\$ 1.357,53	R\$ 67.876,27
4.27	Projeto Executivo de Acústica	A1	5,0	R\$ 998,57	R\$ 4.992,85	PROJ-EXE.360 - SETOP	R\$ 1.311,02	R\$ 6.555,11
4.28	Projeto Executivo de Aquecimento Solar e Rede de Água Quente	A1	5,0	R\$ 771,88	R\$ 3.859,40	PROJ-EXE.375 - SETOP	R\$ 1.013,40	R\$ 5.067,01
4.29	Projeto Executivo de Gases Medicinais	A1	5,0	R\$ 936,25	R\$ 4.681,25	PROJ-EXE.405 - SETOP	R\$ 1.229,20	R\$ 6.146,01
4.30	Projeto Executivo de GLP	A1	10,0	R\$ 792,51	R\$ 7.925,10	PROJ-EXE.420 - SETOP	R\$ 1.040,49	R\$ 10.404,86
4.31	Desenho de Cadastro de Construções Existentes	A1	5,0	R\$ 349,10	R\$ 1.745,50	PROJ-EXE.540 - SETOP	R\$ 458,33	R\$ 2.291,67
4.32	Perspectiva Colorida 50 x 70	Und	40,0	R\$ 1.042,40	R\$ 41.696,00	PROJ-EXE.495 - SETOP	R\$ 1.368,57	R\$ 54.742,68
4.33	Vista Tratada Colorida 50 x 70	A1	20,0	R\$ 596,55	R\$ 11.931,00	PROJ-EXE.510 - SETOP	R\$ 783,21	R\$ 15.664,21
4.34	Planta Humanizada Colorida 50 x 70	A1	20,0	R\$ 596,55	R\$ 11.931,00	PROJ-EXE.525 - SETOP	R\$ 783,21	R\$ 15.664,21
5	APROVAÇÃO DE PROJETOS				R\$ 22.722,10	R\$ 29.831,85		
5.1	Aprovação de Projetos no Corpo de Bombeiros	Und	10,0	R\$ 2.272,21	R\$ 22.722,10	PROJ-EXE.465 - SETOP	R\$ 2.983,18	R\$ 29.831,85

6	PLANILHA ORÇAMENTARIA					R\$	234.920,00	R\$	308.426,47			
6.1	Planilha orçamentaria para construções novas - area até 1.000m²	m²	5.000,0	R\$	3,09	R\$	15.450,00	PLAN-PRO-220 - SETOP	R\$	4,06	R\$	20.284,31
6.2	Planilha orçamentaria para construções novas - area de 1.001 a 2.000m²	m²	7.000,0	R\$	2,68	R\$	18.760,00	PLAN-PRO-225 - SETOP	R\$	3,52	R\$	24.630,00
6.3	Planilha orçamentaria para construções novas - area de 2.001 a 4.000m²	m²	10.000,0	R\$	2,33	R\$	23.300,00	PLAN-PRO-230 - SETOP	R\$	3,06	R\$	30.590,57
6.4	Planilha orçamentaria para construções novas - area de 4.001 a 6.000m²	m²	12.000,0	R\$	1,92	R\$	23.040,00	PLAN-PRO-235 - SETOP	R\$	2,52	R\$	30.249,22
6.5	Planilha orçamentaria para construções novas - area de 6.001 a 8.000m²	m²	15.000,0	R\$	1,52	R\$	22.800,00	PLAN-PRO-240 - SETOP	R\$	2,00	R\$	29.934,12
6.6	Planilha orçamentaria para construções novas - area de 8.001 a 10.000m²	m²	20.000,0	R\$	1,16	R\$	23.200,00	PLAN-PRO-245 - SETOP	R\$	1,52	R\$	30.459,28
6.7	Planilha orçamentaria para construções novas - area acima de 10.000m²	m²	20.000,0	R\$	0,76	R\$	15.200,00	PLAN-PRO-250 - SETOP	R\$	1,00	R\$	19.956,08
6.8	Planilha orçamentaria para reforma e/ou ampliação de edificações existentes - area até 1.000m²	m²	3.000,0	R\$	2,55	R\$	7.650,00	PLAN-PRO-255 - SETOP	R\$	3,35	R\$	10.043,69
6.9	Planilha orçamentaria para reforma e/ou ampliação de edificações existentes - area de 1.001 até 2.000m²	m²	5.000,0	R\$	2,24	R\$	11.200,00	PLAN-PRO-260 - SETOP	R\$	2,94	R\$	14.704,48
6.10	Planilha orçamentaria para reforma e/ou ampliação de edificações existentes - area de 2.001 até 4.000m²	m²	9.000,0	R\$	1,88	R\$	16.920,00	PLAN-PRO-265 - SETOP	R\$	2,47	R\$	22.214,27
6.11	Planilha orçamentaria para reforma e/ou ampliação de edificações existentes - area de 4.001 até 6.000m²	m²	10.000,0	R\$	1,57	R\$	15.700,00	PLAN-PRO-270 - SETOP	R\$	2,06	R\$	20.612,53
6.12	Planilha orçamentaria para reforma e/ou ampliação de edificações existentes - area de 6.001 até 8.000m²	m²	12.000,0	R\$	1,25	R\$	15.000,00	PLAN-PRO-275 - SETOP	R\$	1,64	R\$	19.693,50
6.13	Planilha orçamentaria para reforma e/ou ampliação de edificações existentes - area de 8.001 até 10.000m²	m²	15.000,0	R\$	0,94	R\$	14.100,00	PLAN-PRO-280 - SETOP	R\$	1,23	R\$	18.511,89
6.14	Planilha orçamentaria para reforma e/ou ampliação de edificações existentes - area acima de 10.000m2	m²	20.000,0	R\$	0,63	R\$	12.600,00	PLAN-PRO-285 - SETOP	R\$	0,83	R\$	16.542,54
7	BDI											
8.1	BDI Referencial (já incluídos nos valores orçaoas acima)	%	1,0		31,29%							
						VALOR TOTAL:	2.726.587,50					R\$ 3.579.736,73
Fonte: Tabela de preços SETOP - JUN - 2016 / Tabela de Preços SUDECAP - NOV - 2016												

Breno Salomão Gomes
Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Geraldo Teixeira Pinto
Coordenador

Rogério Matos Viana
Coordenador