



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
COORDENADORIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

DSE Convênio nº 111/13
Aditamento cons. 065/10.

PROCESSO Nº. SD 393/09

CONVÊNIO GSA Nº. 003/2010

QUARTO TÊRMO DE ADITAMENTO E QUARTA PRORROGAÇÃO DO CONVÊNIO GSA Nº 003/2010 CELEBRADO EM 20 DE FEVEREIRO DE 2010, PELO ESTADO DE SÃO PAULO, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO, ATUAL SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA, E O MUNICÍPIO DE BOTUCATU, TENDO COMO OBJETO A TRANSFERENCIA DE RECURSOS FINANCEIROS PARA OBRAS CIVIS DE INFRAESTUTURA INICIAL DO PARQUE TECNOLÓGICO DE BOTUCATU.

Aos 07 dias do mês de maio de 2013, o ESTADO DE SÃO PAULO, por intermédio da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia, e o MUNICÍPIO DE BOTUCATU, pelo presente instrumento, formalizam o quarto aditamento ao Convênio nº 003/2010, por eles celebrado em 20 de fevereiro de 2010, nos autos do Processo SD nº 393/09, acordando o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA

A vigência do Convênio nº 003/2010 fica prorrogada por 12 (doze) meses, passando o termo final de vigência do ajuste para o dia 16/03/2014.

CLÁUSULA SEGUNDA

O Plano de Trabalho e o respectivo Cronograma Físico-Financeiro do Convênio SD nº 003/2010 ficam alterados as fls.1220/1233 do presente termo de aditamento, conforme despacho de aprovação as fls.1218/1219 e 1236 dos autos.

1

18880-2013



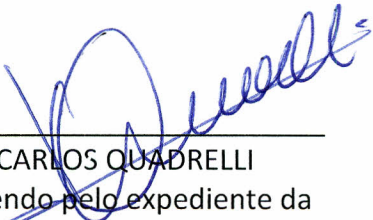
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
COORDENADORIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

DSE Convênio nº 111/13

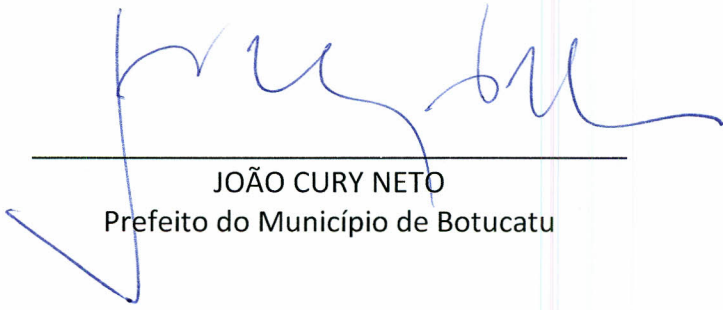
Ficam expressamente mantidas as demais disposições do convênio em referencia, ora não alterados.

Por estarem assim ajustados, firmam o presente termo, em duas vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo assinadas para todos os efeitos do direito.

São Paulo, 07 de maio de 2013.



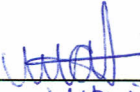
LUIZ CARLOS QUADRELLI
Respondendo pelo expediente da
Secretaria de Desenvolvimento Econômico
Ciência e Tecnologia.



JOÃO CURY NETO
Prefeito do Município de Botucatu

Testemunhas:

1ª 
Nome: MARIA DE SOUZA MORAES RIBEIRO
RG: 7.622.534-3

2ª 
Nome: VIRGINIA APARECIDA RUY DE SA
RG: 8.782.421-8

Publicado no D. O. de
08 / 05 / 2013
A



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

ESTADO DE SÃO PAULO

Órgão: Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia

Convênio GSA-003/2010 celebrado em 20/02/2010 (Processo SD n.º 393/09)

Quarto Termo de Aditamento firmado em 07/05/2013

Objeto: Transferência de recursos do Estado para o Município visando a realização de obras civis do Parque Tecnológico de Botucatu.

Objeto do Quarto Aditamento: Prorrogação do prazo de vigência por mais doze meses e adequação dos materiais estruturais.

Partícipes do Convênio:

- I: Estado de São Paulo**, por meio da **Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia**.
- II: Prefeitura Municipal Botucatu**.

Na qualidade de partícipes do convênio de que trata o Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da lei Complementar n.º 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

São Paulo, 07 de maio de 2013

LUIZ CARLOS QUADRELLI - Secretário Adjunto Respondendo pelo Expediente da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia

JOÃO CURY NETO- Prefeito Municipal de Botucatu



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
COORDENADORIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

**CADASTRO DO RESPONSÁVEL QUE ASSINOU CONTRATO OU ATO JURÍDICO ANÁLOGO E/OU
TERMO ADITIVO, MODIFICATIVO OU COMPLEMENTAR**

Órgão ou Entidade: SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Contrato GSA nº: 003/2010 (Processos SD n.º 393/09)

Objeto do Convênio: Projeto de implantação do Parque Tecnológico de Botucatu

Partícipes:

- ✓ 1. Estado de São Paulo, por meio da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia (antiga Secretaria de Desenvolvimento)
- ✓ 2. Prefeitura do Município de Botucatu

Nome	JOÃO CURY NETO
Cargo	Prefeito Municipal
RG n.º	19.683.026
Endereço Residencial (*)	Rua Cardoso de Almeida, 310, Centro, Botucatu, SP, CEP 18.600-005
Endereço Institucional	Praça Professor Pedro Torres, n.º 100, centro, Botucatu-SP, CEP 18.600-900
Telefones	(14) 3811-1542, (14) 3811-1541 e (14) 3811-1462
e-mail	joao.cury@botucatu.sp.gov.br

(*) Não deve ser o endereço do Órgão/Poder. Deve ser o endereço onde poderá ser encontrado, caso não esteja mais exercendo o mandato ou cargo.

João Cury Neto
Prefeito Municipal de Botucatu



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE APOIO EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra PARQUE TECNOLÓGICO

Local ROD. GASTÃO DAL FARRA

Prazo 240 dias

Data Base nov-11

fontes: CPOS - boletim 156

BDI 20,00%

PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO

Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				648.006,81	11,18				648.006,81	11,18
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				122.092,42					122.092,42	
20904	Limpeza e raspagem do Terreno	15.770,00	m²	1,92	30.278,40		15.770,00	m²	1,92	30.278,40	
20102	Barracão de Obra	30,00	m²	173,50	5.205,00		30,00	m²	173,50	5.205,00	
20802	Placa de Obra	18,00	m²	299,64	5.393,52		18,00	m²	299,64	5.393,52	
21002	Locação da Obra	15.770,00	m²	5,15	81.215,50		15.770,00	m²	5,15	81.215,50	
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				525.914,39					525.914,39	
70102	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	43.000,00	m³	5,14	221.020,00		43.000,00	m³	5,14	221.020,00	
71204	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	23.000,00	m³	7,60	174.800,00		23.000,00	m³	7,60	174.800,00	
70112	Carga e remoção de terra até 1 Km	20.000,00	m³	6,30	126.000,00		20.000,00	m³	6,30	126.000,00	
60102	Escavação manual para as peças de fundações	126,60	m³	26,30	3.329,58		126,60	m³	26,30	3.329,58	
540101	Apiloamento manual de fundo de vala com maço de 30kg	192,90	m²	1,47	283,56		192,90	m²	1,47	283,56	
61104	Reaterro apiloado manual de valas	58,76	m³	8,19	481,24		58,76	m³	8,19	481,24	
2.0	FUNDAÇÕES E INFRAESTRUTURA				135.777,18	2,34				135.777,18	2,34
2.1	FUNDAÇÕES PROFUNDAS				56.396,75					56.396,75	
120505	Perfuração de estaca escavada com trado d=25cm, profundidade variável, incl. Material e m.o.	1.915,00	m	29,45	56.396,75		1.915,00	m	29,45	56.396,75	
2.2	BASES E BLOCOS DE FUNDAÇÕES				19.009,76					19.009,76	
111804	Lastro de brita sobre fundo de vala, e=5cm	1,83	m³	90,99	166,51		1,83	m³	90,99	166,51	
100104	Armadura de aço CA50	1.100,00	kg	4,42	4.862,00		1.100,00	kg	4,42	4.862,00	
90202	Forma de madeira compensada e=14mm, inclusive engratamento e travamento com sarrafo	124,80	m²	59,18	7.385,66		124,80	m²	59,18	7.385,66	
110110	Concreto Usinado fck 20 MPa, inclusive fornecimento	19,20	m³	266,44	5.115,65		19,20	m³	266,44	5.115,65	
111604	Lançamento de concreto em elementos de fundação	19,20	m³	77,08	1.479,94		19,20	m³	77,08	1.479,94	
2.3	VIGA BALDRAME				60.370,67					60.370,67	
111804	Lastro de brita sobre fundo de vala, e=5cm	8,30	m³	90,99	755,22		8,30	m³	90,99	755,22	
100104	Armadura de aço CA50	2.979,60	kg	4,42	13.169,83		2.979,60	kg	4,42	13.169,83	
90202	Forma de madeira compensada e=14mm, inclusive engratamento e travamento com sarrafo	496,56	m²	59,18	29.386,42		496,56	m²	59,18	29.386,42	
110110	Concreto Usinado fck 20 MPa, inclusive fornecimento	49,66	m³	266,44	13.231,41		49,66	m³	266,44	13.231,41	

: 18880 - 2013

DSF Convênio nº

11113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE APOIO EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra	PARQUE TECNOLÓGICO				
Local	ROD. GASTÃO DAL FARRA				
		Prazo	240 dias	Data Base	nov-11
BDI	20,00%			fontes: CPOS - boletim 156	

						PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO				
Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)
111604	Lançamento de concreto em elementos de fundação	49,66	m³	77,08	3.827,79		49,66	m³	77,08	3.827,79
3.0	SUPERESTRUTURA				386.131,35	6,66				179.456,82
3.1	PILARES				187.231,12					90.163,86
100104	Armadura de aço CA50	11.040,00	kg	4,42	48.796,80		7.396,62	kg	4,42	32.693,06
90202	Forma de madeira compensada e=14mm, inclusive engravatamento e travamento com sarrafo	1.842,24	m²	59,18	109.023,76		620,00	m²	59,18	36.691,60
110110	Concreto Usinado fck 20 MPa, inclusive fornecimento	92,00	m³	266,44	24.512,48		65,00	m³	266,44	17.318,60
111606	Lançamento e adensamento de concreto em elemento estrutural	92,00	m³	53,24	4.898,08		65,00	m³	53,24	3.460,60
3.2	VIGAS				144.033,89		538,69			47.573,90
100104	Armadura de aço CA50	9.690,00	kg	3,85	37.306,50		538,69	kg	3,85	2.073,94
90202	Forma de madeira compensada e=14mm, inclusive engravatamento e travamento com sarrafo	1.280,00	m²	59,18	75.750,40		650,00	m²	59,18	38.467,00
110110	Concreto Usinado fck 20 MPa, inclusive fornecimento e lançamento	96,90	m³	266,44	25.818,04		22,00	m³	266,44	5.861,68
111606	Lançamento e adensamento de concreto em elemento estrutural	96,90	m³	53,24	5.158,96		22,00	m³	53,24	1.171,28
3.3	LAJE TIPO PREFABRICADA				18.922,91					18.922,91
130104	Trilhos e capa cerâmica para laje tipo prell para forro h=15	257,00	m²	73,63	18.922,91		257,00	m²	73,63	18.922,91
3.4	LAJE MACIÇA (ESCALA)				22.796,15					22.796,15
100202	Armadura de aço CA50 (Tela soldada)	300,00	kg	5,51	1.653,00		300,00	kg	5,51	1.653,00
90202	Forma de madeira compensada e=14mm, inclusive engravatamento e travamento com sarrafo	273,00	m²	59,18	16.156,14		273,00	m²	59,18	16.156,14
110110	Concreto Usinado fck 20 MPa, inclusive fornecimento	15,60	m³	266,44	4.156,46		15,60	m³	266,44	4.156,46
111606	Lançamento e adensamento de concreto em elemento estrutural	15,60	m³	53,24	830,54		15,60	m³	53,24	830,54
3.5	CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA				13.147,28					-
100104	Armadura de aço CA50	840,00	kg	4,42	3.712,80		-	kg	4,42	-
90202	Forma de madeira compensada e=14mm, inclusive engravatamento e travamento com sarrafo	100,00	m²	59,18	5.918,00		-	m²	59,18	-
110110	Concreto Usinado fck 20 MPa, inclusive fornecimento	11,00	m³	266,44	2.930,84		-	m³	266,44	-

18880-2013

DSE Convênio nº

111/13



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE APOIO A PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra	PARQUE TECNOLÓGICO									
Local	ROD. GASTÃO DAL FARRA									
BDI	20,00%	Prazo	240 dias	Data Base	nov-11	fontes: CPOS - boletim 156				

						PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO					
Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
111606	Lançamento e adensamento de concreto em elemento estrutural	11,00	m³	53,24	585,64		-	m³	53,24	-	
4.0	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				508.926,29	8,78				508.926,29	8,78
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO				16.533,79					16.533,79	
140204	Tijolo cerâmico comum (5x10x20)cm assentados com argamassa de cimento e areia , traço 1:3 assentados na espessura 20cm	165,52	m²	99,89	16.533,79		165,52	m²	99,89	16.533,79	
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO				1.369,35					1.369,35	
321701	Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2cm	3,31	m³	413,70	1.369,35		3,31	m³	413,70	1.369,35	
4.3	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS				151.459,26					151.459,26	
140405	Tijolo cerâmico furado (9x14x29)cm assentados com argamassa mista de cimento ,cal e areia , traço 1:2:8 na espessura 14cm	2.283,80	m²	41,93	95.759,73		2.283,80	m²	41,93	95.759,73	
140404	Alvenaria de elevação com bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 30 cm - 2,5 MPa	579,15	m²	80,57	46.662,12		579,15	m²	80,57	46.662,12	
140404	Alvenaria de elevação com bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 50 cm - 2,5 MPa	48,25	m²	128,63	6.206,40		48,25	m²	128,63	6.206,40	
140406	Aço CA-50 para vergas e amarrações	640,50	kg	4,42	2.831,01		640,50	kg	4,42	2.831,01	
4.4	DIVISÓRIAS				339.563,89					339.563,89	
143001	Divisória de banheiro em granito	55,00	m²	466,33	25.648,15		55,00	m²	466,33	25.648,15	
143016	Paredes de gesso acartonado com isolamento e=15cm	312,80	m²	97,67	30.551,18		312,80	m²	97,67	30.551,18	
143049	Divisórias em perfis de alumínio e vidro - padrão Design On (4,30x3,00)m	129,00	m²	1.064,88	137.369,52		129,00	m²	1.064,88	137.369,52	
143050	Divisórias em perfis de alumínio e vidro - padrão Design On (4,15x3,00)m	124,50	m²	1.064,88	132.577,56		124,50	m²	1.064,88	132.577,56	
143051	Divisórias em perfis de alumínio e vidro - padrão Design On (1,50x2,10)m	12,60	m²	1.064,88	13.417,49		12,60	m²	1.064,88	13.417,49	
5.0	ESTRUTURAS METÁLICAS				283.464,00	4,89				932.383,20	16,08
5.1	ESTRUTURAS METÁLICAS				283.464,00					932.383,20	
150311	Estrutura de aço para cobertura em duas águas para telhas metálicas	22.320,00	kg	12,70	283.464,00		73.416,00	kg	12,70	932.383,20	

18880-2013

DSE Convênio nº

11113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO

GRUPO ESPECIAL DE ACESSORIA EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra	PARQUE TECNOLÓGICO	Prazo	240 dias	Data Base	nov-11
Local	ROD. GASTÃO DAL FARRA			fontes: CPOS - boletim 156	
BDI	20,00%				

						PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO					
Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
6.0	COBERTURA				298.147,75	5,14				298.147,75	5,14
6.1	COBERTURA DE TELHAS				204.236,20					204.236,20	
161307	Telhas metálicas tipo trapezoidal 40, em aço galvanizado e=0,50mm pré-pintada na cor cinza claro, com camada de isolamento térmico-acústico	2.260,00	m²	90,37	204.236,20		2.260,00	m²	90,37	204.236,20	
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA				450,71					450,71	
321503	Impermeabilização de laje de cobertura com manta asfáltica	13,00	m²	34,67	450,71		13,00	m²	34,67	450,71	
6.3	CALHAS E RUFOS				93.460,84					93.460,84	
163304	Calha em chapa de aço galvanizada nº24 corte 0,50m	234,00	m	56,51	13.223,34		234,00	m	56,51	13.223,34	
163304	Rufo em chapa de aço galvanizada nº24 corte 0,50m	1.250,00	m	56,51	70.637,50		1.250,00	m	56,51	70.637,50	
460207	Tubo de descida A.P. em PVC branco DN100 incl. Conexões	300,00	m	32,00	9.600,00		300,00	m	32,00	9.600,00	
7.0	ESQUADRIAS				610.406,49	10,53				610.406,49	10,53
7.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				3.912,02					3.912,02	
230904	Porta de madeira (80x210)cm completa, com batente de ferro incl. ferragens - instalada	12,00	un	263,94	3.167,28		12,00	un	263,94	3.167,28	
232017	Porta de madeira (190x210)cm completa, duas folhas, com batente de ferro incl. ferragens - instalada	2,00	un	372,37	744,74		2,00	un	372,37	744,74	
7.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO				193.564,65					193.564,65	
250104	Janela basculante (5,50x0,70)m	7,70	m²	574,33	4.422,34		7,70	m²	574,33	4.422,34	
250104	Janela basculante (3,20x0,70)m	6,72	m²	574,33	3.859,50		6,72	m²	574,33	3.859,50	
250104	Janela basculante (4,80x0,70)m	16,80	m²	574,33	9.648,74		16,80	m²	574,33	9.648,74	
250104	Janela basculante (22,70x0,70)m	15,90	m²	574,33	9.131,85		15,90	m²	574,33	9.131,85	
250104	Janela basculante (5,00x0,70)m	7,00	m²	574,33	4.020,31		7,00	m²	574,33	4.020,31	
250102	Caixilho fixo (0,75x4,15)m	6,23	m²	516,55	3.218,11		6,23	m²	516,55	3.218,11	
	Porta de alumínio e vidro (1,00x3,00)m - Padrão Design On	60,00	m²	2.473,41	148.404,60		60,00	m²	2.473,41	148.404,60	
250202	Porta de alumínio e vidro (1,90x2,10)m - duas folhas, completa	20,00	m²	542,96	10.859,20		20,00	m²	542,96	10.859,20	
7.3	JANELA TIPO PELE DE VIDRO TEMPERADO				412.929,83					412.929,83	
250104	Com bascula (7,20x3,70)m	79,92	m²	763,40	61.010,93		79,92	m²	763,40	61.010,93	
250104	Com bascula (3,80x3,70)m	56,24	m²	773,93	43.525,82		56,24	m²	773,93	43.525,82	
250104	Com bascula (17,30x3,70)m	128,00	m²	759,82	97.256,96		128,00	m²	759,82	97.256,96	
250104	Com bascula (2,50x3,70)m	18,50	m²	744,90	13.780,65		18,50	m²	744,90	13.780,65	
250104	Com bascula (14,70x3,70)m	108,80	m²	752,25	81.844,80		108,80	m²	752,25	81.844,80	

18880-2013

DSE Convênio nº 11113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE APOIO EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra PARQUE TECNOLÓGICO

Local ROD. GASTÃO DAL FARRA

Prazo 240 dias

Data Base nov-11

fontes: CPOS - boletim 156

BDI 20,00%

PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO

Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
250104	Com bascula (7,40x5,00)m	74,00	m²	751,68	55.624,32		74,00	m²	751,68	55.624,32	
250104	Com bascula (2,30x3,70)m	34,00	m²	751,68	25.557,12		34,00	m²	751,68	25.557,12	
250104	Com bascula (2,00x3,00)m	12,00	m²	751,68	9.020,16		12,00	m²	751,68	9.020,16	
250104	Com bascula (5,92x4,35)m	25,67	m²	751,68	19.295,63		25,67	m²	751,68	19.295,63	
250104	Com bascula (1,90x2,10)m	8,00	m²	751,68	6.013,44		8,00	m²	751,68	6.013,44	
8.0	REVESTIMENTOS				536.803,55	9,26				536.803,55	9,26
8.1	REVESTIMENTO DE PAREDES				240.521,79					240.521,79	
170202	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5mm	4.491,00	m²	3,46	15.538,86		4.491,00	m²	3,46	15.538,86	
170212	Emboço Paulista para parede com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	2.909,00	m²	10,54	30.660,86		2.909,00	m²	10,54	30.660,86	
170212	Emboço para parede com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	1.582,00	m²	10,54	16.674,28		1.582,00	m²	10,54	16.674,28	
181103	Revestimento cerâmico do teto ao chão, tipo Portobello, dimensões (33x33)cm, linha coleção pastilhas cor crayon vermelho tel e rejunte cor cinza	326,15	m²	62,07	20.244,13		326,15	m²	62,07	20.244,13	
181202	Revestimento cerâmico externo Portobello, linha aquarela cobalto, dimensões (5x15)cm	1.256,00	m²	115,24	144.741,44		1.256,00	m²	115,24	144.741,44	
170306	Revestimento externo em painéis de cimento polimérico na cor branca com juntas plásticas de PVC a cada 2m	444,10	m²	26,81	11.906,32		444,10	m²	26,81	11.906,32	
210310	Revestimento em placas de MDF	10,00	m²	75,59	755,90		10,00	m²	75,59	755,90	
8.2	REVESTIMENTO DE PISOS				183.476,18					183.476,18	
111804	Lastro de brita e=5cm	85,60	m³	90,99	7.788,74		85,60	m³	90,99	7.788,74	
110402	Contrapiso desempenado liso e=5cm	83,68	m³	191,30	16.007,98		83,68	m³	191,30	16.007,98	
170105	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5	1.673,60	m²	13,42	22.459,71		1.673,60	m²	13,42	22.459,71	
180605	Piso cerâmico polido tipo Porcelanatto medidas (45x45)cm, linha Portobello Dolmen pol, junta seca com radapé (7,5x45)cm do mesmo padrão do piso	1.453,60	m²	80,04	116.346,14		1.453,60	m²	80,04	116.346,14	
210411	Carpete estilo Bouclé comercial para tráfego intenso (COM 5), superfície 100% filamento contínuo de Nylon Antron Lumena, padrão São Carlos cor Marajó, com rodapé em madeira padrão imbuia h=5cm	220,00	m²	94,88	20.873,60		220,00	m²	94,88	20.873,60	

18880-2013

DSE Convênio nº 11113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE APOIO EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra PARQUE TECNOLÓGICO
Local ROD. GASTÃO DAL FARRA

Prazo 240 dias

Data Base nov-11
fontes: CPOS - boletim 156

BDI 20,00%

PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO

Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
8.3	REVESTIMENTO DE FORRO				112.805,57					112.805,57	
170202	Chapisco para forro com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5mm	509,60	m²	3,46	1.763,22		509,60	m²	3,46	1.763,22	
170212	Emboço Paulista para forro com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	509,60	m²	10,54	5.371,18		509,60	m²	10,54	5.371,18	
73778/001 SINAPI	Forro termoacústico em fibra mineral modelada em painéis(600x600x19)mm, apoiada em estrutura metálica marca Armstrong linha Sahara cor branca	1.109,90	m²	86,52	96.028,55		1.109,90	m²	86,52	96.028,55	
220203	Forro de gesso acartonado estrutural moldado conforme detalhe arquitetônico	219,80	m²	43,87	9.642,63		219,80	m²	43,87	9.642,63	
9.0	VIDROS				121.089,42	2,09				121.089,42	2,09
9.1	VIDRO TEMPERADO SOBRE ESQUADRIAS DE ALUMINIO				111.405,21					111.405,21	
260202	Vidro liso temperado translúcido e=6mm	80,35	m²	110,57	8.884,30		80,35	m²	110,57	8.884,30	
260206	Vidro liso temperado translúcido e=10 mm	545,15	m²	188,06	102.520,91		545,15	m²	188,06	102.520,91	
9.2	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO				9.684,21					9.684,21	
260202	Porta de vidro temperado jateado e=6mm, uma folha (0,60x2,10)m	22,70	m²	376,17	8.539,06		22,70	m²	376,17	8.539,06	
260202	Porta de vidro temperado jateado e=6mm, uma folha (0,80x2,10)m	3,40	m²	336,81	1.145,15		3,40	m²	336,81	1.145,15	
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				132.359,40	2,28				132.359,40	2,28
10.1	INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA				16.576,71					16.576,71	
460105	Tubo de PVC marrom 50mm, inclusive conexões	174,00	ml	38,73	6.739,02		174,00	ml	38,73	6.739,02	
460102	Tubo de PVC marrom 25mm, inclusive conexões	185,50	ml	22,88	4.244,24		185,50	ml	22,88	4.244,24	
450102	Hidrometro 25mm x 3/4"	1,00	cj	653,89	653,89		1,00	cj	653,89	653,89	
480202	Caixa d'água 1000 litros, completa	6,00	un	250,86	1.505,16		6,00	un	250,86	1.505,16	
	Mangueira de polietileno 3/4", inclusive conexões	715,50	ml	4,80	3.434,40		715,50	ml	4,80	3.434,40	
10.2	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO EXTERNO				42.415,08					42.415,08	
461305	Tubo furado para drenagem 150mm, inclusive conexões	90,00	ml	25,85	2.326,50		90,00	ml	25,85	2.326,50	
80506	Manta BIDIM	140,00	ml	14,69	2.056,60		140,00	ml	14,69	2.056,60	
460306	Tubo de PVC branco 150mm, inclusive conexões	140,00	ml	62,98	8.817,20		140,00	ml	62,98	8.817,20	
460207	Tubo de PVC branco 100mm, inclusive conexões	474,00	ml	32,00	15.168,00		474,00	ml	32,00	15.168,00	
460206	Tubo de PVC branco 75mm, inclusive conexões	93,00	ml	28,89	2.686,77		93,00	ml	28,89	2.686,77	
460205	Tubo de PVC branco 50mm, inclusive conexões	55,00	ml	25,17	1.384,35		55,00	ml	25,17	1.384,35	
460201	Tubo de PVC branco 40mm, inclusive conexões	39,00	ml	24,83	968,37		39,00	ml	24,83	968,37	
490302	Caixa de passagem em alvenaria revestida (60X60)cm	1,00	un	151,54	151,54		1,00	un	151,54	151,54	
74104/001 SINAPI	Caixa de inspeção (60X60)cm	4,00	un	106,08	424,32		4,00	un	106,08	424,32	

18880-2013

DSE Convênio nº 11113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE ACESSORIA EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra PARQUE TECNOLÓGICO

Local ROD. GASTÃO DAL FARRA

Prazo 240 dias

Data Base nov-11

BDI 20,00%

fontes: CPOS - boletim 156

							PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO				
Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
72289 - SINAPI	Caixa de inspeção (80X80)cm	10,00	un	259,14	2.591,40		10,00	un	259,14	2.591,40	
490102	Caixa sifonada (150x150x50)mm PVC branco	8,00	un	41,04	328,32		8,00	un	41,04	328,32	
490104	Caixa sifonada (150x185x75)mm PVC branco	4,00	un	41,00	164,00		4,00	un	41,00	164,00	
72286 - SINAPI	Caixa de areia com grelha (60x60)cm	2,00	un	114,65	229,30		2,00	un	114,65	229,30	
72286 - SINAPI	Caixa de areia sem grelha (60x60)cm	13,00	un	114,65	1.490,45		13,00	un	114,65	1.490,45	
72289 - SINAPI	Caixa de areia sem grelha (80x80)cm	14,00	un	259,14	3.627,96		14,00	un	259,14	3.627,96	
10.3	METAIS, PEÇAS SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS				23.977,85					23.977,85	
440180	Vaso sanitário com caixa acoplada, completo	20,00	un	286,07	5.721,40		20,00	un	286,07	5.721,40	
440110	Lavatório de louça sem coluna, completo	2,00	un	170,62	341,24		2,00	un	170,62	341,24	
440305	Dispenser papel higienico	20,00	cj	29,39	587,80		20,00	cj	29,39	587,80	
440313	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	22,00	cj	23,35	513,70		22,00	cj	23,35	513,70	
440303	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	22,00	cj	39,55	870,10		22,00	cj	39,55	870,10	
440206	Pia de cozinha 215x60cm granito -compl.	1,30	m²	557,10	724,23		1,30	m²	557,10	724,23	
442056	Cuba de inox para pia de cozinha	1,00	un	139,77	139,77		1,00	un	139,77	139,77	
440347	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	1,00	un	43,07	43,07		1,00	un	43,07	43,07	
73951/002 - SINAPI	Sifão de copo para pia 1"-2"	1,00	un	18,46	18,46		1,00	un	18,46	18,46	
442024	Sifão de copo para lavatório 1"-1.1/2"	22,00	un	17,26	379,72		22,00	un	17,26	379,72	
442026	Sifão flexível para mictório 1.1/4"-2"	7,00	un	19,01	133,07		7,00	un	19,01	133,07	
442065	Válvula para lavatório 1"	22,00	un	20,07	441,54		22,00	un	20,07	441,54	
442065	Válvula para pia 1"	1,00	un	20,07	20,07		1,00	un	20,07	20,07	
470118	Registro de esfera 3/4"	1,00	un	26,33	26,33		1,00	un	26,33	26,33	
470118	Registro de esfera borboleta bruto PVC 3/4"	1,00	un	26,33	26,33		1,00	un	26,33	26,33	
470102	Registro de gaveta com canópla cromada 3/4"	28,00	un	33,50	938,00		28,00	un	33,50	938,00	
440120	Mictório de louça sifonado	7,00	un	249,59	1.747,13		7,00	un	249,59	1.747,13	
470409	Pressmatic para mictório cromado	7,00	un	282,42	1.976,94		7,00	un	282,42	1.976,94	
440206	Balcão tampo de granito 370x60cm e 50x60cm	2,50	m²	557,10	1.392,75		2,50	m²	557,10	1.392,75	
440206	Tampo de granito para lavatório L=60cm	9,95	m²	557,10	5.543,15		9,95	m²	557,10	5.543,15	
442061	Cuba de louça para lavatório	20,00	un	59,69	1.193,80		20,00	un	59,69	1.193,80	
440340	Torneira para jardim 3/4"	15,00	un	21,35	320,25		15,00	un	21,35	320,25	
300101	Barra nos banheiros para acessibilidade 1.1/2"	6,00	ml	146,50	879,00		6,00	ml	146,50	879,00	
10.4	BARRILETE				5.882,04					5.882,04	
460103	Tubo de PVC marrom 32mm, inclusive conexões	40,00	ml	28,58	1.143,20		40,00	ml	28,58	1.143,20	
460102	Tubo de PVC marrom 25mm, inclusive conexões	155,00	ml	22,88	3.546,40		155,00	ml	22,88	3.546,40	
480501	Torneira de bóia 3/4"	6,00	un	42,21	253,26		6,00	un	42,21	253,26	
470103	Registro de gaveta bruto 1"	8,00	un	46,21	369,68		8,00	un	46,21	369,68	
470102	Registro de gaveta bruto 3/4"	17,00	un	33,50	569,50		17,00	un	33,50	569,50	

18880-2013

DSE Convênio nº 11113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE ACESSORIA EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra PARQUE TECNOLÓGICO

Local ROD. GASTÃO DAL FARRA

Prazo 240 dias

Data Base nov-11

BDI 20,00%

fontes: CPOS - boletim 156

						PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO					
Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
10.5	SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO				43.507,72					43.507,72	
460707	Cano galvanizado de 2.1/2", inclusive conexões	114,00	m	160,95	18.348,30		114,00	m	160,95	18.348,30	
470506	Válvula de retenção horizontal de 2.1/2"	2,00	pç	408,35	816,70		2,00	pç	408,35	816,70	
470107	Registro bruto de gaveta de 2.1/2"	2,00	pç	484,04	968,08		2,00	pç	484,04	968,08	
470121	Registro globo angular de 2.1/2"	2,00	pç	382,83	765,66		2,00	pç	382,83	765,66	
431009	Bomba de recalque de 20cv/220 Vac	1,00	pç	10.842,36	10.842,36		1,00	pç	10.842,36	10.842,36	
500104	Caixa para abrigo de mangueiras	3,00	pç	417,63	1.252,89		3,00	pç	417,63	1.252,89	
500108	Mangueira de incêndio 1.1/2" x 30 metros	3,00	pç	1.498,84	4.496,52		3,00	pç	1.498,84	4.496,52	
490606	Tampão para registro	1,00	pç	217,78	217,78		1,00	pç	217,78	217,78	
490610	Tampão de ferro fundido	1,00	pç	742,75	742,75		1,00	pç	742,75	742,75	
380504	Eletroduto de ferro zincado de 3/4"	40,00	br	27,84	1.113,60		40,00	br	27,84	1.113,60	
392607	Cabo flexível 1 x 2,5 mm²/0,75kV	500,00	m	3,05	1.525,00		500,00	m	3,05	1.525,00	
501006	Extintor de incêndio tipo pó químico de 8kg	10,00	pç	104,40	1.044,00		10,00	pç	104,40	1.044,00	
431030	conjunto moto-bomba 1/2HP	2,00	un	687,04	1.374,08		2,00	un	687,04	1.374,08	
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMPLEMENTARES				998.606,26	17,23				998.606,26	17,23
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				312.031,22					312.031,22	
11.1.1	#REF!	1,00	un	141.598,54	141.598,54		1,00	un	141.598,54	141.598,54	
11.1.2	#REF!	1,00	un	3.400,73	3.400,73		1,00	un	3.400,73	3.400,73	
11.1.3	#REF!	1,00	un	35.679,84	35.679,84		1,00	un	35.679,84	35.679,84	
11.1.4	#REF!	1,00	un	21.502,02	21.502,02		1,00	un	21.502,02	21.502,02	
11.1.5	#REF!	1,00	un	9.742,53	9.742,53		1,00	un	9.742,53	9.742,53	
11.1.6	#REF!	1,00	un	47.565,48	47.565,48		1,00	un	47.565,48	47.565,48	
11.1.7	#REF!	1,00	un	18.838,18	18.838,18		1,00	un	18.838,18	18.838,18	
11.1.8	#REF!	1,00	un	23.221,17	23.221,17		1,00	un	23.221,17	23.221,17	
11.1.9	#REF!	1,00	un	8.156,07	8.156,07		1,00	un	8.156,07	8.156,07	
11.1.10	#REF!	1,00	un	2.326,66	2.326,66		1,00	un	2.326,66	2.326,66	
11.2	REDE DE DADOS E COMPLEMENTARES				92.875,66					92.875,66	
11.1	#REF!	1,00	un	412,37	412,37		1,00	un	412,37	412,37	
11.2	#REF!	1,00	un	14.444,49	14.444,49		1,00	un	14.444,49	14.444,49	
11.3	#REF!	1,00	un	2.958,86	2.958,86		1,00	un	2.958,86	2.958,86	
11.4	#REF!	1,00	un	4.488,20	4.488,20		1,00	un	4.488,20	4.488,20	
11.5	#REF!	1,00	un	549,35	549,35		1,00	un	549,35	549,35	
11.6	#REF!	1,00	un	70.022,39	70.022,39		1,00	un	70.022,39	70.022,39	

118880-2013

DSE Convênio nº

11113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE APOIO EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra PARQUE TECNOLÓGICO

Local ROD. GASTÃO DAL FARRA

Prazo 240 dias

Data Base nov-11

fontes: CPOS - boletim 156

BDI 20,00%

PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO

Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
#REF!	#REF!				332.851,82					332.851,82	
#REF!	#REF!	30,00	PÇ	1.158,84	34.765,20		30,00	PÇ	1.158,84	34.765,20	
#REF!	#REF!	7,00	PÇ	1.261,50	8.830,50		7,00	PÇ	1.261,50	8.830,50	
#REF!	#REF!	44,00	PÇ	2.244,60	98.762,40		44,00	PÇ	2.244,60	98.762,40	
#REF!	#REF!	37,00	PÇ	121,80	4.506,60		37,00	PÇ	121,80	4.506,60	
#REF!	#REF!	44,00	PÇ	1.042,61	45.874,84		44,00	PÇ	1.042,61	45.874,84	
#REF!	#REF!	44,00	PÇ	225,33	9.914,52		44,00	PÇ	225,33	9.914,52	
#REF!	#REF!	176,00	PÇ	600,56	105.698,56		176,00	PÇ	600,56	105.698,56	
#REF!	#REF!	44,00	PÇ	556,80	24.499,20		44,00	PÇ	556,80	24.499,20	

18880-2013

DSE Convênio nº 11113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
GEAPRO
GRUPO ESPECIAL DE ASSESSORIA EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra	PARQUE TECNOLÓGICO	Prazo	240 dias	Data Base	nov-11
Local	ROD. GASTÃO DAL FARRA			fontes: CPOS - boletim 156	
BDI	20,00%				

						PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO					
Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
11.4	CABINE DE FORÇA				216.466,82					216.466,82	
11.4.1	Obras Cíveis	1,00	un	48.982,31	48.982,31		1,00	un	48.982,31	48.982,31	
11.4.2	Instalações Elétricas	1,00	un	167.484,51	167.484,51		1,00	un	167.484,51	167.484,51	
11.5	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				44.380,74					44.380,74	
390408	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50,0 mm²	1.200,00	mt	15,75	18.900,00		1.200,00	mt	15,75	18.900,00	
420111	Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm em alumínio	150,00	pç	8,94	1.341,00		150,00	pç	8,94	1.341,00	
420520	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	50,00	pç	57,34	2.867,00		50,00	pç	57,34	2.867,00	
420524	Suporte para tubo de proteção com chapa de encosto, diâmetro 2"	50,00	pç	10,24	512,00		50,00	pç	10,24	512,00	
420531	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	18,00	pç	15,73	283,14		18,00	pç	15,73	283,14	
420530	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	18,00	pç	21,25	382,50		18,00	pç	21,25	382,50	
420537	Caixa de equalização de embutir em aço com barramento, 40 x 40 cm e tampa	18,00	pç	437,50	7.875,00		18,00	pç	437,50	7.875,00	
420544	Barra condutora chata de alumínio, 7/8" x 1/8" - inclusive acessórios de fixação	500,00	mt	16,55	8.275,00		500,00	mt	16,55	8.275,00	
422002	Solda exotérmica tipo cabo-superfície	70,00	pç	20,70	1.449,00		70,00	pç	20,70	1.449,00	
422003	Solda exotérmica tipo cabo-haste	70,00	pç	21,53	1.507,10		70,00	pç	21,53	1.507,10	
422004	Solda exotérmica tipo "T"	50,00	pç	19,78	989,00		50,00	pç	19,78	989,00	
12.0	PINTURA				83.756,14	1,44				83.756,14	1,44
12.1	PINTURA SOBRE ALVENARIA				82.230,18					82.230,18	
330206	Massa corrida a base de PVA	4.307,50	m²	6,06	26.103,45		4.307,50	m²	6,06	26.103,45	
331003	Latex branco 2 demãos interno	4.307,50	m²	13,03	56.126,73		4.307,50	m²	13,03	56.126,73	
12.2	PINTURA SOBRE ESQUADRIAS				1.525,96					1.525,96	
331201	Esmalte sintético 2 demãos sobre esquadrias de	86,31	m²	17,68	1.525,96		86,31	m²	17,68	1.525,96	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.053.229,67	18,17				610.985,01	10,54
13.1	LIMPEZA DA OBRA				53.460,30					16.759,80	
550102	Limpeza geral, durante e no final da obra	15.770,00	m²	3,39	53.460,30		4.943,90	m²	3,39	16.759,80	
13.2	CALÇADAS EXTERNAS				467.305,77					61.761,60	
111804	Lastro de brita e=5cm	200,00	m³	3,46	692,00		20,00	m³	3,46	69,20	
110402	Contrapiso liso e=5cm	3.997,71	m²	10,54	42.135,86		400,00	m²	10,54	4.216,00	
170105	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:5	3.997,71	m²	13,42	53.649,27		400,00	m²	13,42	5.368,00	
540712	Calçada em ladrilho hidráulico padrão tijolinho, dimensões (20x20)cm	3.997,71	m²	78,27	312.900,76		400,00	m²	78,27	31.308,00	
540604	Guias de concreto extrusadas	750,00	m	31,45	23.587,50		320,00	m	31,45	10.064,00	

18880-2013

DSE Convênio nº 111113



PREFEITURA DE BOTUCATU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

GEAPRO

GRUPO ESPECIAL DE APOIO EM PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO E QUANTIDADES DE SERVIÇOS E OBRAS

Obra PARQUE TECNOLÓGICO

Local ROD. GASTÃO DAL FARRA

Prazo 240 dias

Data Base nov-11

fontes: CPOS - boletim 156

BDI 20,00%

PROPOSTA DE ALTERAÇÃO DE ANEXO

Código	Descrição dos Serviços	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%	Quant	Unid	Valor Un (R\$/Un)	Valor Total (R\$)	%
74237/001 SINAPI	Cordonel de concreto h=0,30cm	1.471,31	m	23,34	34.340,38		460,00	m	23,34	10.736,40	
13.3	PAVIMENTAÇÃO				408.740,39					408.740,39	
111802	Lastro de areia grossa e=10cm	552,83	m³	125,77	69.529,43		552,83	m³	125,77	69.529,43	
540435	Bloco intertravado de concreto dezoito faces, cor cinza e=8cm	5.528,21	m²	61,36	339.210,97		5.528,21	m²	61,36	339.210,97	
13.4	ESPELHO D'ÁGUA				32.417,03					32.417,03	
70202	Escavação mecanizada	126,20	m³	4,85	612,07		126,20	m³	4,85	612,07	
540101	Apiloamento manual de fundo de vala com maço de 30kg	168,25	m²	1,54	259,11		168,25	m²	1,54	259,11	
111804	Lastro de brita e=5cm	8,40	m³	3,46	29,06		8,40	m³	3,46	29,06	
111806	Lona Plástica	168,25	m²	1,22	205,27		168,25	m²	1,22	205,27	
100202	Tela soldada (malha dupla)	2.160,00	kg	5,51	11.901,60		2.160,00	kg	5,51	11.901,60	
110110	Concreto Usinado fck 20 MPa, inclusive fornecimento	27,00	m³	266,44	7.193,88		27,00	m³	266,44	7.193,88	
111606	Lançamento e adensamento de concreto em elemento estrutural	27,00	m³	53,24	1.437,48		27,00	m³	53,24	1.437,48	
321503	Impermeabilização com manta asfáltica	235,80	m²	34,67	8.175,19		235,80	m²	34,67	8.175,19	
170212	Revestimento com argamassa argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	247,00	m²	10,54	2.603,38		247,00	m²	10,54	2.603,38	
13.5	GRAMA E PAISAGISMO				91.306,18					91.306,18	
340000	Plantio de grama e paisagismo	5.567,45	m²	16,40	91.306,18		5.567,45	m²	16,40	91.306,18	
TOTAL GERAL R\$					5.796.704,31	100,00	5.796.704,31 100,00				

18880-2013

DSE Convênio nº 11113



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
COORDENADORIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS / OBRAS SPTEC

PARQUE: BOTUCATU 393/09

ITEM	ATIVIDADE	Valores em reais
1.	Serviços Preliminares	648.006,81
2.	Fundação e Infra	135.777,18
3.	Superestrutua	179.456,82
4.	Alvenaria e divisórias	508.926,29
5.	Estruturas Metálicas	932.383,20
6	Cobertura	298.147,75
7.	Esquadrias	610.406,49
8.	Revestimentos	536.803,55
9.	Vidros	121.089,42
10.	Instalações Hidraulicas	132.359,40
11	Instalações Elétricas	998.606,26
12.	Pintura	83.756,14
13.	Serviços complementares	610.985,01
Total da obra após ajuste		5.796.704,31