



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS

**TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO
037/2013 – CONSTRUÇÃO DA BASE DA PISTA DE
ATLETISMO NO CAMPUS JK/UFVJM.**

Pelo presente instrumento, que entre si fazem, de um lado a **UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DE JEQUITINHONHA E MUCURI**, com sede na Rodovia MGT 367 – Km 583 – nº 5000 – Alto da Jacuba, em Diamantina/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 16.888.315/0001-57, neste ato representada por seu Reitor Prof. Pedro Angelo Almeida Abreu, doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **CONSERVASOLO ENGENHARIA DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA LTDA.**, com sede na Rua Sicília, 240 – Ouro Preto, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 21.728.225/0001-39, neste ato representada pelo seu Sócio Sr. Danilo Felício Pereira, CPF nº 591.916.606-10, doravante denominada **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Termo Aditivo ao **Contrato 037/2013**, com as cláusulas e condições seguintes:

1. Alterar o valor total determinado na Cláusula Sexta do Contrato para R\$2.213.589,31 (dois milhões duzentos e treze mil, quinhentos e oitenta e nove reais e trinta e um centavos), devido a acréscimo de R\$487.701,39 (Quatrocentos e oitenta e sete mil, setecentos e um reais e trinta e nove centavos) e supressão de R\$ 487.836,06 (quatrocentos e oitenta e sete mil, oitocentos e trinta e seis reais e seis centavos), resultando em um total de supressão de R\$ 134,61 (cento e trinta e quatro reais e sessenta e um centavos), referente a alteração de quantidades inicialmente contratadas, conforme detalhado na planilha orçamentária em anexo.
2. Alterar o prazo máximo para execução da obra determinado na Cláusula Sétima do Contrato para 14 (catorze) meses, tendo seu prazo final previsto para 14/04/2015.
3. Alterar o prazo de vigência determinado na Cláusula Nona do Contrato para 22 (vinte e dois) meses, tendo seu prazo final previsto para 10/10/2015.
4. O presente Termo Aditivo entra em vigência a partir da data de sua assinatura.
5. A eficácia deste Termo Aditivo depende da publicação de seu extrato no Diário Oficial da União, pela CONTRATANTE, conforme Parágrafo Único do art.61 da Lei 8666/93.
6. Ficam ratificadas as demais cláusulas do Contrato inicial e termos anteriores, que não tenham sido modificadas pelo presente termo.

E por estarem de pleno acordo, firmam as partes este Termo Aditivo, em 03 (três) vias de igual teor e forma, juntamente as testemunhas abaixo.

Diamantina, 26 de fevereiro de 2015.


Prof. Dr. Danilo Rosa Pires Junior
Vice-Reitor/UFVJM
Pedro Angelo Almeida Abreu
Reitor/Contratante


Danilo Felício Pereira
Sócio/Contratada

Testemunhas: 



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 037/2013

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CONSTRUÇÃO DA BASE DA PISTA DE ATLETISMO CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG					Atualizada		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE LICITADA	P. TOTAL UNITÁRIO	P. UNITÁRIO COM DESCONTO (1,704%)	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS TÉCNICOS, INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO						
1.1	ADMINISTRACAO TÉCNICA						
1.1.1	2707	Engenheiro ou arquiteto /pleno - de obra	mes	7,0 0	23.579,6 0		165.057,2 0
1.1.2	COMPAB_7592	Acompanhamento do desenvolvimento da obra por equipe topográfica	mes	7,0 0	3.621,2 0		25.348,4 0
1.1.3	4069	Mestre de obras	mes	7,0 0	11.136,40		77.954,8 0
1.1.4	253	Almoxarife	mes	6,5 0	2.545,4 0		16.545,10
1.1.5	10508	Vigia noturno	mes	6,5 0	2.054,8 0		13.356,2 0
1.1.6	6111	Equipe de 1 serventes para limpeza permanente da obra	mes	6,5 0	1.639,0 0		10.653,5 0
1.2	ADMINISTRAÇÃO GERAL						
1.2.1	MST_PCM_005_SETOP	Pcmat	un	1,0 0	1.475,6 7		1.475,6 7
1.2.2	MST_PCS_005_SETOP	Pcsmo	mes	6,5 0	147,5 5		959,0 8
1.2.3	CON_MED_005_SETOP	Medicamentos (primeiros socorros)	kit	2,0 0	98,3 7		196,7 4
1.2.4	EPI_BOT_005_SETOP	Botina solado injetado de amarrar pvc - par	un	32,0 0	23,5 6		753,9 2
1.2.5	EPI_CAP_025_SETOP	Capacete universo	un	32,0 0	10,8 2		346,2 4
1.2.6	EPI_CAP_030_SETOP	Carneira movel	un		9, 51		
1.2.7	EPI_UNI_005_SETOP	Uniforme	un	32,0 0	29,5 1		944,3 2
1.2.8	CON-COP-010-SETOP	Cópias e reproduções - obras com valor entre 1.000.000,01 e 3.000.000,00	mes	6,5 0	491,8 3		3.196,9 0
1.2.9	CON-ESC-010-SETOP	Material de escritório - obras com valor entre 1.000.000,01 e 3.000.000,00	mes	6,5 0	786,9 2		5.114,98
1.2.10	CON-LIM-010-SETOP	Material de limpeza - obras com valor entre 1.000.000,01 e 3.000.000,00	mes	6,5 0	147,5 5		959,0 8
1.3	CANTEIRO, INSTALAÇÕES E LIGAÇÕES						
1.3.1	73822/002	Limpeza de terreno - raspagem mecanizada (motoniveladora) de camada vegetal	m²	10.216,7 2	0,4 5		4.597,5 2
1.3.2	72897	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6m3	m3	37,5 0	12,6 4		474,0 6
1.3.3	74207/001	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m3	302,6 6	11, 30		3.420,11
1.3.4	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm) - pintura a cal- aproveitamento 2 x	m2	489,2 8	30,6 4		14.991,54
1.3.5	74209/001	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado	m²	5,9 8	214,3 6		1.281,87
1.3.6	74242/001	Barracao de obra em tabuas de madeira com banheiro, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso instalacoes hidro-sanitarias e eletricas - incluso barracao para escritório, apontadoria, CIPA e refeitório	m2	49,3 7	129,0 6		6.371,6 9
1.3.7	73752/001	Sanitario com 4m2, dois modulos de vaso e chuveiro, paredes em tabuas de pinho, cobertura em telha de amianto 6mm, incluso instalacoes, aparelhos, esquadrias e ferragens	un	1,2 5	2.255,8 6		2.819,8 3
1.3.8	74210/001	Barracao para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m2	19,5 3	227,7 8		4.448,5 4
1.4.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						
1.4.1	MOB-DES-025-SETOP	Obras com valor entre 1.000.000,01 e 3.000.000,00 (0,31% do total) conforme secretaria de estado de transportes e obras publicas de minas gerais	%	0,003 1	1.669.136, 32		5.174,3 2
Custo Total do Item 1							366.441,60
BDI dos serviços do Item 1 (27,52%)							100.844,73
Custo Total dos equipamentos do Item 1 com BDI							467.286,33
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	79473	Corte e aterro compensado	m3	5.439,32	3,8 5		20.941,3 8
Custo Total do Item 2							20.941,38
BDI dos serviços do Item 2 (257,52%)							5.763,07
Custo Total dos equipamentos do Item 2 com BDI							26.704,45



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 037/2013

3	SUB-BASE EM CBUQ						
3.1	3061	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	m3	3.452,03	4,9		17.053,03
3.2	73964/005	Reaterro de vala/cava sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratorio com material reaproveitado	m3	1.624,47	5,8		9.503,15
3.3	73711	Base para pavimentacao com brita corrida, inclusive compactacao	m3	1.146,75	71,2		81.751,74
3.4	72946	Imprimacao de base de pavimentacao com emulsaõ cm-70	m2	6.994,80	2,8		19.795,28
3.5	72964	Concreto betuminoso usinado a quente com cap 50/70, binder, incluso usinagem e aplicacao, exclusive transporte	t	575,21	140,8		81.035,58
3.6	72965	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), cap 50/70, exclusive transporte	t	431,40	164,9		71.146,49
3.7	72897	Carga manual de entulho em caminhaõ basculante 6m3	m3	2.570,45	12,61		32.413,37
3.8	74207/001	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m3	2.570,45	11,30		29.046,09
3.9	83669	Fornecimento / instalação manta bidim rt-16	m2	6.051,65	8,0		48.776,30
				Custo Total do Item 3			390.521,03
				BDI dos serviços do Item 3 (27,52%)			107.471,39
				Custo Total dos equipamentos do Item 3 com BDI			497.992,42
4	CANALETAS DE CAPITAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS BORDA INTERNA DA PISTA						
4.1	73481	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	m3	196,04	18,3		3.558,13
4.2	79483	Apiloamento com maco de 30kg	m2	209,81	10,6		2.240,77
4.3	73422	Forma madeira 1 vez pinho 3a esp=2,5cm p/peças de concreto armado incl forn materiais e desmoldagem excl escoramento.	m2	817,13	57,5		47.025,83
4.4	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	3.082,25	5,3		16.551,68
4.5	73972/001	Concreto estrutural fck=25mpa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m3	54,72	305,3		16.706,56
4.6	74157/003	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	m3	75,76	111,31		8.432,85
4.7	79509/001	Reaterro manual apiloado vala/cava	m3	63,66	28,7		1.827,68
4.8	72897	Carga manual de entulho em caminhaõ basculante 6m3	m3	116,81	12,61		1.472,94
4.9	74207/001	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m3	116,81	11,30		1.319,92
4.10	83623	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	m	572,00	77,9		44.570,24
				Custo Total do Item 4			143.706,59
				BDI dos serviços do Item 4 (27,52%)			39.548,05
				Custo Total dos equipamentos do Item 4 com BDI			183.254,65
5	SARJETA EM CONCRETO NO BORDO EXTERNO DA PISTA						
5.1	7011	Escavacao e acerto manual na faixa de 0,45m de largura p/ execucao de meio-fio e sarjeta conjugados	m	808,22	2,5		2.069,04
5.2	73789/002	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 mpa, com 0,30 m altura x 0,15 m base, rejunte em argamassa traco 1:3,5 (cimento e areia)	m	808,22	25,7		20.827,83
5.3	79509/001	Reaterro manual apiloado vala/cava	m3	91,20	28,7		2.618,35
5.4	72897	Carga manual de entulho em caminhaõ basculante 6m3	m3	100,18	12,61		1.263,27
5.5	74207/001	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m3	100,18	11,30		1.132,03
				Custo Total do Item 5			27.910,53
				BDI dos serviços do Item 5 (27,52%)			7.680,98
				Custo Total dos equipamentos do Item 5 com BDI			35.591,51
6	INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA PISTA DE ATLETISMO FORNECIDOS PELA PLAYPISO						
6.1	CAIXA COMPLETA PARA SALTO LONGO/TRIPLÓ						
6.1.1	3061	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	m3	27,50	4,94		135,85
6.1.2	79483	Apiloamento com maco de 30kg	m2	55,00	10,68		587,40
6.1.3	73422	Forma madeira 1 vez pinho 3a esp=2,5cm p/peças de concreto armado incl forn materiais e desmoldagem excl escoramento.	m2	26,69	57,55		1.535,78
6.1.4	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	536,97	5,37		2.883,53



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 037/2013

6.1.5	73972/001	Concreto estrutural fck=25mpa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m3	7,67	304,92		2.339,04
6.1.6	74157/003	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	m3	7,67	111,31		853,86
6.1.7	79509/001	Reaterro manual apiloado vala/cava	m3	19,83	28,71		569,29
6.1.8	72897	Carga manual de entulho em caminha basculante 6m3	m3	9,97	12,61		125,75
6.1.9	74207/001	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m3	9,97	11,30		112,69
6.1.10	74048/007	Lastro de concreto traco 1:4:8, espessura 3cm, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	m2	49,50	15,67		775,70
6.1.11	COMPAB_101	Instalação de caixa completa em alumínio, para salto longo/triplo, excluindo fornecimento, areia e impermeabilização interna.	un	1,00	50,21		50,21
6.2 CAIXA DE SALTO COM VARA EM ALUMINIO							
6.2.1	3061	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	m3	0,124	4,94		0,61
6.2.2	79483	Apiloamento com maco de 30kg	m2	0,55	10,68		5,87
6.2.3	COMPAB_102	Instalação da caixa em aluminio para salto com vara - excluindo fornecimento	un	1,00	15,82		15,82
6.2.4	COMPAB_103	Instalcao da tampa da caixa de salto com vara em aluminio - excluindo fornecimento	un	1,00	3,56		3,56
6.3 INSTALAÇÃO DE GAIOLA COMPLETA C/ REDE P/ LANÇAMENTO DISCO/MARTELO, POSTES EM ALUMÍNIO E REDE EM NYLON - EXCLUINDO FORNECIMENTO							
6.3.1	3061	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	m3	4,20	4,94		20,74
6.3.2	79483	Apiloamento com maco de 30kg	m2	4,48	10,68		47,83
6.3.3	73422	Forma madeira 1 vez pinho 3a esp=2,5cm p/peças de concreto armado incl forn materiais e desmoldagem excl escoramento.	m2	8,40	57,55		483,39
6.3.4	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	88,20	5,37		473,63
6.3.5	73972/001	Concreto estrutural fck=25mpa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m3	1,26	304,92		384,20
6.3.6	74157/003	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	m3	1,26	111,31		140,24
6.3.7	79509/001	Reaterro manual apiloado vala/cava	m3	2,94	28,71		84,41
6.3.8	72897	Carga manual de entulho em caminha basculante 6m3	m3	3,82	12,61		48,20
6.3.9	74207/001	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m3	3,82	11,30		43,18
6.3.10	74048/007	Lastro de concreto traco 1:4:8, espessura 3cm, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	m2	2,52	15,67		39,50
6.3.11	COMPAB_105	Instalação de gaiola completa c/ rede p/ lançamento disco/ martelo, postes em alumínio e rede em nylon - excluindo fornecimento	un	1,00	100,43		100,43
6.4 INSTALAÇÃO DE GUIA, OBSTÁCULO, CÍRCULO E DEMAIS ACESSÓRIOS							
6.4.1	COMPAB_100	Instalação de guia, meio fio, removível (aprova da iaaf) - exc. Fornecimento	m	400,00	17,99		7.196,00
6.4.2	COMPAB_104	Instalação do obstáculo do fosso regulável, bases em aluminio e travessão em madeira - excluindo fornecimento	un	1,00	34,10		34,10
6.4.3	COMPAB_109	Instalação de redutor de circulo disco/martelo em aluminio - excluindo fornecimento	un	1,00	28,37		28,37
6.4.4	COMPAB_108	Instalação de circulo para lançamento de disco em aluminio, diâmetro interno 2,50m - excluindo fornecimento	un	1,00	30,25		30,25
6.4.5	COMPAB_107	Instalação de suporte para circulo de lançamento de peso, em madeira, medindo 11,2 cm a 30 cm de largura, altura de 10cm + 0,2cm em relação ao nível do interior do circulo	un	1,00	21,55		21,55
6.4.6	COMPAB_106	Instalação do circulo para arremesso de peso 2,135m, em aluminio	un	1,00	28,37		28,37
Custo Total do Item 6							19.199,35
BDI dos serviços do Item 6 (27,52%)							5.283,66
Custo Total dos equipamentos do Item 6 com BDI							24.483,01
7 DRENAGEM							
7.1 DRENAGEM DA PISTA DE CORRIDA (CAPTAÇÃO DAS CANALETAS)							
7.1.1	3061	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	m3	842,40	4,9		4.161,46
7.1.2	79483	Apiloamento com maco de 30kg	m2	295,21	10,68		3.152,84
7.1.3	79509/001	Reaterro manual apiloado vala/cava	m3	643,66	28,7		18.485,92
7.1.4	72897	Carga manual de entulho em caminha basculante 6m3	m3	72,20	12,61		910,40



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 037/2013

7.1.5	74207/001	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m3	71,6 6	11, 30		809,7 2
7.1.6	73902/001	Camada drenante com brita num 3	m3	45,6 3	71,3 0		3.253,4 2
7.1.7	83676	Tubo concreto simples dn 300mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	399,8 8	76,1 5		30.450,8 6
7.1.8	73730	Assentamento de tubos de concreto diametro = 300mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	399,8 8	9,4 4		3.774,8 7
7.1.9	COMPAB_07791	Tubo concreto simples dn 600mm para drenagem - fornecimento e instalação	m	125,3 0	146,0 9		18.305,0 8
7.1.10	73722	Assentamento de tubos de concreto diametro = 600mm, simples ou armado, junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	125,3 0	26,1 3		3.274,0 9
7.2 CAIXAS DE PASSAGEM - 15 UNIDADES							
7.2.1	3061	Escavacao mec vala n escor mat 1a cat c/retroescav ate 1,50m excl esgotamento	m3	25,9 5	4,9 4		128, 19
7.2.2	79483	Apiloamento com maco de 30kg	m2	16,1 6	10,6 8		172,5 9
7.2.3	79509/001	Reaterro manual apiloado vala/cava	m3	46,2 9	28,7 1		1.328,9 9
7.2.4	72897	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6m3	m3	7,4 0	12, 61		93,2 8
7.2.5	74207/001	Transporte de material - bota-fora, d.m.t = 10,0 km	m3	7,4 0	11, 30		83,5 9
7.2.6	73972/001	Concreto estrutural fck=25mpa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m3	10,6 9	304,9 2		3.259,5 9
7.2.7	74157/003	Lancamento/aplicacao manual de concreto em estruturas	m3	10,6 9	111 ,31		1.189, 90
7.2.8	73422	Forma madeira 1 vez pinho 3a esp=2,5cm p/peças de concreto armado incl forn materiais e desmoldagem excl escoramento.	m2	230,1 5	57,5 5		13.245, 13
7.2.9	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	54,6 3	5,3 7		293,3 6
7.2.10	74048/007	Lastro de concreto traco 1:4:8, espessura 3cm, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	m2	16,1 6	15,6 7		253,2 3
7.2.11	6171	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	un	26,0 0	17,5 6		456,5 6
7.3 DRENAGEM DAS DEMAIS PISTAS							
7.3.3	75051/005	Tubo de pvc soldavel, sem conexoes 50mm - fornecimento e instalacao	m	11,2 0	12, 12		135,7 4
7.3.6	72579	Joelho pvc soldavel 90º agua fria 50mm - fornecimento e instalacao	un	20,0 0	8,2 0		164,0 0
Custo Total do Item 7							107.382,81
BDI dos serviços do Item 7 (27,52%)							29.551,75
Custo Total dos equipamentos do Item 7 com BDI							136.934,56
8 SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EXCL INSTALACOES ELÉTRICAS							
9 CALÇADA PERIFÉRICA							
9.1	73801/001	Demolicao de piso de alta resistencia	m2	976,8 1	10,6 8		10.432,3 3
9.2	76452/001	Escavacao mecanizada de area (c/tractor de esteiras tipo d8)	m3	1.876,5 0	2,5 4		4.766,3 1
9.3	74140/003	Carga, transporte e descarga mecanica ate 10,00 km	m3	3.371,2 9	14,9 0		50.232,1 5
9.4	79472	Regularizacao de superficies em terra com moto-niveladora	m2	6.255,00	0,2 8		1.751, 40
9.5	73710	Base para pavimentacao com brita graduada, inclusive compactacao	m3	938,2 5	97,0 0		91.010, 25
9.6	72948	Colchao de areia para pavimentacao em paralelepipedo ou blocos de concreto intertravados	m3	412,7 5	83,4 8		34.456,3 7
9.7	COMPAB_111	Pavimentacao em blocos intertravados de concreto (paver raquete), espessura 8cm, fck 35mpa, assentados sobre colchao de areia.	m2	6.255,00	45,9 4		287.354,70
Custo Total do Item 9							480.003,51
BDI dos serviços do Item 9 (27,52%)							132.096,97
Custo Total dos equipamentos do Item 9 com BDI							612.100,47
10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
10.1	9537	Limpeza final da obra	m2	12.262,0 0	1, 19		14.591, 78
Custo Total do Item 10							14.591,78
BDI dos serviços do Item 10 (27,52%)							4.015,66
Custo Total dos equipamentos do Item 10 com BDI							18.607,44
11 ITENS NÃO PLANILHADOS							
11.2	SINAPI - 85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	2.700,00	12,27	12,06	32.564,48
11.3	SINAPI - 83357	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA	M³xKM	62.913,0 0	0,82	0,81	50.709,59



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 037/2013

11.4	SINAPI - 72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M²	17.975,19	1,04	1,02	18.375,65
11.5	SINAPI - 73787/1	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M²	208,80	138,81	136,44	28.489,65
11.1	MURO DE ARRIMO - BLOCO CHEIO						
11.1.1	SINAPI - 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M³	21,04	324,63	319,10	6.713,83
11.1.4	SETOP - ALV-EST-045	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 20 MPA, SEM ARMAÇÃO E = 20 CM	M²	97,20	100,08	98,37	9.562,01
11.1.5	SINAPI - 74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M³	400,00	2,76	2,71	1.085,19
11.1.6	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	97,20	3,26	3,20	311,47
11.1.7	SINAPI - 83656	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOC MAT	M²	81,00	35,03	34,43	2.789,08
11.1.8	SINAPI - 83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	M	54,00	19,45	19,12	1.032,40
11.1.9	SINAPI - 83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00	10,31	10,13	222,95
	SINAPI - 74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M²	158,40	46,89	46,09	7.300,81
	SINAPI - 83444	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3.	TxKM	4.000,00	0,76	0,75	2.988,20
	SINAPI - 79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³	515,00	5,99	5,89	3.032,28
Custo Total do Item 11							165.177,61
BDI dos serviços do Item 11 (27,52%)							45.456,88
Custo Total dos equipamentos do Item 11 com BDI							210.634,48
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI							1.735.876,19
VALOR TOTAL BDI DOS SERVIÇOS							477.713,13
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI							2.213.589,31
DIFERANÇA DE VALOR LICITADO COM O ATUALIZADA							-134,61
PORCENTAGEM EM RELAÇÃO AO VALOR LICITADO							-0,01%