



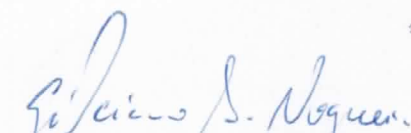
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA - MINAS GERAIS

**TERMO ADITIVO 001/2015 AO CONTRATO
003/2015 - OBRAS DE ADEQUAÇÃO DO GINÁSIO
POLIESPORTIVO - ETAPA 02 - NO CAMPUS
TO/UFVJM - DIAMANTINA/MG**

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 Gilciano Saraiva Nogueira, doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **EF PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.**, com sede na Rua Alípio Rodrigues, 275 - Centro, Teófilo Otoni/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 42.927.327/0001-53, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo seu Sócio Sr. Eduardo Rodrigues Fagundes, CPF nº 317.132.466-00, resolvem firmar o presente Termo Aditivo ao **Contrato 003/2015**, com as cláusulas e condições seguintes:

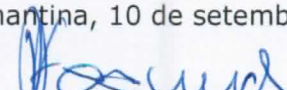
1. Alterar o valor total determinado na Cláusula Sexta do Contrato para R\$751.378,34 (setecentos e cinquenta e um mil, trezentos e setenta e oito reais e trinta e quatro centavos), devido ao acréscimo de R\$190.326,83 (cento e noventa mil, trezentos e vinte e seis reais, oitenta e três centavos) e uma supressão de R\$44.641,06 (quarenta e quatro mil, seiscentos e quarenta e um reais, seis centavos) referente a alterações de quantidades inicialmente contratadas, gerando um acréscimo total de R\$145.685,76 (cento e quarenta e cinco mil, seiscentos e oitenta e cinco reais, setenta e seis centavos) conforme detalhado na planilha orçamentária em anexo.
2. A dotação orçamentária para execução do acréscimo será: Natureza de Despesa - 44.90.51, Programa de Trabalho - 086850, Fonte de Recurso - 0112000000 e Empenho nº. 2015NE800345.
3. Alterar o prazo máximo para execução da obra determinado na Cláusula Sétima do Contrato para 8 (oito) meses, tendo seu prazo final previsto para 04/01/2016.
4. Alterar o prazo de vigência determinado na Cláusula Nona do Contrato para 16 (dezesesseis) meses, tendo seu prazo final previsto para 23/06/2016.
5. O presente Termo Aditivo entra em vigência a partir da data de sua assinatura.
6. 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.
7. 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.


Gilciano Saraiva Nogueira
Reitor/Contratante



Diamantina, 10 de setembro de 2015.


Eduardo Rodrigues Fagundes
Sócio/Contratada

Testemunhas:





PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALÍPIO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521 1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866.813.0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.	LICITADO		ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
				Quant.	Preço (R\$) Unitário	Quant.	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	INSTALAÇÕES DE OBRA - SUBTOTAL								
1.1.1	73960/1- SINAPI	Instal/ligacao provisoria eletrica baixa tensao p/cant obra	un	1,00	999,47				
1.1.2	110-LUG-015	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	un	1,00	430,70				
1.1.3	73784/002- SINAPI	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	929,55				
1.2	CANTEIRO DE OBRAS - SUBTOTAL								
1.2.1	74209- SINAPI	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (construtora / segurança do trabalho / UFVJM)	m2	6,00	170,00				
1.2.2	74210/1- SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) CONSTRUCAO DE BARRACAO DE OBRA - MMA	m2	30,00	185,00				
1.3	ANDAIMES - SUBTOTAL								
1.3.1	73618- SINAPI	Locacao de andaime metalico tipo Fachadeiro	m2	1.200,00	4,95				
1.4	MOVIMENTO DE TERRA - SUBTOTAL								
1.4.1	79517/001- SINAPI	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m3	200,00	14,04				
1.4.2	74015/001- SINAPI	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m3	200,00	15,01				
1.4.3	73948/016- SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m2	800,00	1,76				
1.4.4	3061- SINAPI	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT JA CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	m3		3,93				
1.4.5	85323- SINAPI	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	m		1,34				
1.4.6	79483- SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m2		14,02				
				Custo Total do Item 1		22.084,47		21.094,27	672,66
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	SETOP - ADM- 001	Administração Local - Conferir Planilha em Anexo	un	1,00	103.179,04				
				Custo Total do Item 2		103.179,04			
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	INFRA-ESTRUTURA E SUPER-ESTRUTURA - SUBTOTAL								
3.1.1	84217- SINAPI	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m2	150,00	40,00				
3.1.2	74254/2- SINAPI	Armacao para estrutura aco CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	800,00	5,50				
3.1.3	73942/2- SINAPI	Armacao para estrutura aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	KG	300,00	5,50				
				Custo Total do Item 3		17.098,46		3.492,24	



Handwritten signature or initials.

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.		LICITADO		ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
			Quant.	Preço (R\$) Unitário	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	
3.1.4	74138/4- SINAPI	Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive colocacao, espalhamento e adensamento mecanico	m3	15,00	320,00	4.800,00	0,10	32,00		
3.1.5		ENSAIO DE CONCRETO: CURA, FACEAMENTO, RUPTURA, EMISSÃO DE CERTIFICADOS - ATE 6 UNIDADES	un	6,00	41,41	248,46				
			Custo Total do Item 3		17.098,46			3.492,24		
4	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO									
4.1	PAREDES DE TIJOLOS - SUBTOTAL									
4.1.1	73982/1- SINAPI	Alvenaria tijolo furado 10x20x20cm, 1/2 vez, c/ argamassa de cim /sabro, e juntas de 1,0cm.	m2	180,00	28,34	5.100,31	88,18	2.498,59		
4.1.2	73937/1- SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	220,00	64,70	14.234,00				
4.2	SERRALHERIA - SUBTOTAL									
4.2.1	74072/002- SINAPI	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	m	67,00	80,13	5.368,71	89,64	7.182,85		
4.2.2	73631- SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m2	19,40	246,17	4.775,70	34,50	8.492,87		
4.2.3	Pesquisa de mercado	ALAMBRADO - REDE DE POLIAMIDA 100% VIRGEM CONFECCIONADA NA MALHA (TAMANHO LOSANGO) 10 X 10, NA COR BRANCA, COM TRATAMENTO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS, AGUENTA DE 500 KG DE IMPACTO POR M² FIO 4MM	m2	1.104,00	12,54	13.841,23	277,80	3.482,87		
4.3	ESQUADRIAS/VIDROS - SUBTOTAL									
4.3.1	68052- SINAPI	Janela aluminio, basculante	m2	3,00	380,00	1.140,00			0,48	182,40
4.3.2	74067/4- SINAPI	Janela aluminio, veneziana	m2	6,00	450,00	2.700,00			2,98	1.341,00
4.3.3		Janela aluminio, vidro fixo	m2	6,00	378,00	2.268,00			3,48	1.315,44
4.3.4	73910/5- SINAPI	Porta de madeira 80x210cm	un	4,00	222,05	888,20	2,00	444,10		
4.3.5	84957- SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 5MM	m2	15,00	68,00	1.020,00			7,62	518,16
4.3.6	73910/003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un		238,23		1,00	238,23		
4.3.7	COMP- SINAPI INS 4982	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 100X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un		268,45		2,00	536,91		
4.3.8	84861- SINAPI	MARCO DE MADEIRA REGIONAL 1A 7X3,0CM	m		19,42		9,00	174,79		
4.3.9	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m2		230,54		1,68	387,31		
4.4	COBERTURA - SUBTOTAL									
4.4.1	73938/001- SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	100,00	49,46	4.945,72			100,00	4.945,72
4.4.2	84033- SINAPI	COBERTURA COM TELHA COLONIAL, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m2	30,00	26,98	809,26			30,00	809,26
4.4.3	72105- SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado	m	50,00	43,35	2.167,50			15,65	678,43
4.4.4	72107- SINAPI	Rufo em chapa de aço galvanizado	m	50,00	23,74	1.187,00	50,00	1.187,00		
4.4.5		CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	m	100,00	36,33	3.633,00			50,00	1.816,50
4.4.6		Condutor de ap do telhado em tubo pvc esgoto, inclusive conexões e suportes, 100 mm	m	150,00	27,30	4.095,00			150,00	4.095,00
4.4.7	HID-TUB-065	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 200 MM	m		64,50		89,00	5.740,07		
			Custo Total do Item 4		16.837,48			13.424,61		12.344,91



PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.



PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALIPIO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521 1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866-813.0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.	LICITADO		ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
				Quant.	Preço (R\$) Unitário	Quant.	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI
4.4.8	72230 - SINAPI	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	4,67		197,20	921,48		
4.4.9	73901/002 - SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	m3	39,27		19,72	774,32		
4.4.10	74023/003 - SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M	m3	27,10		19,72	534,49		
4.4.11	84040 - SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS		21,64		197,20	4.267,25		
4.5	FORROS - SUBTOTAL								
4.5.1		FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	m2	37,29					
4.6	REVESTIMENTO DE PAREDES - SUBTOTAL				10.379,44		18.718,85		
4.6.1	5975- SINAPI	Chapisco em tetos traco 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecanico	m2	96,28	3,94	657,96	2.592,36		
4.6.2	5976- SINAPI	Emboço em tetos traco 1-4 (cal e areia media), espessura 1,5cm, preparo manual	m2	360,00	15,85	394,24	6.248,26		
4.6.3	74001/001- SINAPI	Reboco com argamassa pre-fabricada, espessura 0,5cm, preparo mecanico	m2	360,00	11,71	394,24	4.616,65		
4.6.4	74087/001- SINAPI	Peitoril em ardósia, largura 15cm	m	30,00	2,63	6,00	15,76		
4.6.5	REV-ESP-005	ESPALA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7	m		7,08	671,40	4.750,29		
4.6.6	REV-AZU-011	Revestimento com azulejo branco 20x20cm junta aprumo, assentado com argamassa pre-fabricada, inclusive rejuntamento	m2		49,55	10,00	495,53		
4.7	REVESTIMENTO DE PISOS - SUBTOTAL				9.824,99			7.324,63	
4.7.1	84152- SINAPI	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m3	20,00	137,55	2.750,94		18,57	2.554,25
4.7.2	74108/1- SINAPI	PISO CERAMICO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m2	170,00	37,85	6.434,28		120,00	4.541,84
4.7.3	40904- SINAPI	Rodape em pedra ardósia, largura 8cm, assentada com argamassa de cimento, cal e areia, com rejuntamento em cimento branco	m	80,00	4,19	335,05			
4.7.4	74159/1- SINAPI	Soleira em ardósia, largura 15cm, assentada com argamassa de cimento e areia	m	40,00	7,62	304,72		30,00	228,54
4.8	PINTURA - SUBTOTAL				51.058,92		28.400,47		1.148,93
4.8.1		Massa Corrida Latex	m2	900,00	5,35	4.815,00	965,67		
4.8.2	74233/1- SINAPI	Fundo selador acrílico, uma demao	m2	4.500,00	2,00	9.000,00	466,63		
4.8.3	73954/2- SINAPI	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demaos - AMARELO CROMO	m2	520,45	6,80	3.539,06		50,60	344,08
4.8.4	73954/2- SINAPI	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demaos - BRANCA	m2	2.177,88	6,80	14.809,58	1.418,30		
4.8.5	73954/2- SINAPI	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demaos - VERDE ANGRA	m2	161,52	6,80	1.098,34	5,68		
4.8.6	73954/2- SINAPI	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demaos - TERRACOTA	m2	115,23	6,80	783,56	269,99		
4.8.7	73954/2- SINAPI	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demaos - CAMURÇA	m2	490,72	6,80	3.336,90		70,16	477,09
4.8.8	73954/2- SINAPI	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demaos - AREIA	m2	288,00	6,80	1.958,40	42,72		
4.8.9	73954/2- SINAPI	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demaos - PRETO FOSCO	m2	385,20	6,80	2.619,36		48,20	327,76





PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALÍPIO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521.1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866.813.0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Ínsumo	Descrição dos Serviços	LICITADO		ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
			Unid.	Preço (R\$) Unitário	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	Quant.
4.8.10	73954/2- SINAPI	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos - PÊSEGO	m2	49,77	338,44	165,75	1.127,10	
4.8.11	73739/1- SINAPI	Pintura esquadrias de madeira	m2	110,00	1.160,28	3,40	35,86	
4.8.12	6067- SINAPI	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	m2	400,00	7.600,00	72,14	1.370,66	
4.8.13	87412 - SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m2	11,61		269,23	3.125,01	
4.8.14	73802/001 - SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m2	4,67		269,23	1.258,06	
4.8.15	41595 - SINAPI	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5cm de largura	m	6,23		573,75	3.574,69	
			Custo Total do Item 4		139.436,98		83.982,44	24.175,47
5 INSTALAÇÕES								
5.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS								
5.1.1 ESGOTO - PVC ACESSÓRIOS - SUBTOTAL					1.826,79		12.589,20	
5.1.1.1	74104/1- SINAPI	Caixa de inspeção 60x60	un	10,00	1.053,21			
5.1.1.2	86881- SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	651,63			
5.1.1.3		Sifão flexível p/ mictório	un	3,00	53,70			
5.1.1.4	74127/1- SINAPI	Valvula plastica p/pla, lavatorio, tanque 1"	un	5,00	33,55			
5.1.1.5	74127/3- SINAPI	Valvula plastica p/pla, lavatorio, tanque 1 1/2"	un	5,00	34,70			
5.1.1.6	73963/001 - SINAPI	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM; PROF=80CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO	un	254,07		7,00	1.778,52	
5.1.1.7	73963/028 - SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO(AD)=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ÁREA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	un	1.122,61		3,00	3.367,82	
5.1.1.8	73963/030 - SINAPI	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/TAMPÃO FF TIPO MEDIO(AD)=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/ÁREA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	un	1.348,21		3,00	4.044,64	
5.1.1.9	83692 - SINAPI	TAMPÃO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 175 KG, TIPO T-170 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	485,46		7,00	3.398,23	
5.1.2 ESGOTO - PVC ESGOTO - SUBTOTAL					7.600,00		14.803,04	
5.1.2.1	COMP. SINAPI	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	100,00	2.050,00			
5.1.2.2	COMP. SINAPI	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	150,00	5.550,00			
5.1.2.3	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	un	76,13		24,00	1.827,09	
5.1.2.4	HID-TUB-090	TUBO PVC ESGOTO. REFORÇADO PB, VIROLA E ANEL - INCLUSIVE CONEXÕES ESUPORTES, 150 MM	m	55,05		235,70	12.975,94	



[Handwritten signature]



PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALÍPIO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521 1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866.813.0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.		LICITADO		ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
			Quant.	Preço (R\$) Unitário	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	
5.1.3	VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO - SUBTOTAL				3.638,90					
5.1.3.1	COMP. SINAPI	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâmetro = 50mm	un	15,00	5,10	76,50				
5.1.3.2	COMP. SINAPI	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâmetro = 75mm	un	3,00	6,42	19,26				
5.1.3.3	72560- SINAPI	Joelho pvc 90º esgoto 50mm - fornecimento e instalação	un	30,00	7,15	214,50				
5.1.3.4	72562- SINAPI	Joelho pvc 90º esgoto 75mm - fornecimento e instalação	un	10,00	11,45	114,50				
5.1.3.5	72604- SINAPI	Juncao pvc esgoto 50x50mm - fornecimento e instalação	un	2,00	9,74	19,48				
5.1.3.6	72773- SINAPI	Juncao pvc esgoto 75x50mm - fornecimento e instalação	un	3,00	18,40	55,20				
5.1.3.7	72605- SINAPI	Juncao pvc esgoto 75x75mm - fornecimento e instalação	un	3,00	17,44	52,32				
5.1.3.8	72630- SINAPI	Luva pvc esgoto 50mm - fornecimento e instalação	un	20,00	5,06	101,20				
5.1.3.9	72631- SINAPI	Luva pvc esgoto 75mm - fornecimento e instalação	un	15,00	7,42	111,30				
5.1.3.10	COMP. SINAPI	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	m	110,00	12,00	1.320,00				
5.1.3.11	COMP. SINAPI	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	m	50,00	16,50	825,00				
5.1.3.12	72462- SINAPI	Te sanitario 100x75mm, com anéis - fornecimento e instalação	un	11,00	24,74	272,14				
5.1.3.13	72463- SINAPI	Te sanitario 50x50mm, junta soldada - fornecimento e instalação	un	5,00	11,48	57,40				
5.1.3.14	72465- SINAPI	Te sanitario 75x50mm, junta soldada - fornecimento e instalação	un	10,00	19,57	195,70				
5.1.3.15	72467- SINAPI	Te sanitario 75x75mm, com aneis - fornecimento e instalação	un	8,00	25,55	204,40				
5.1.4	ÁGUA FRIA - APARELHOS - SUBTOTAL				13.283,62		4.440,77		1.570,00	
5.1.4.1	COMP. SINAPI	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	2,00	785,00	1.570,00			2,00	1.570,00
5.1.4.2	88503- SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un		643,27	-	4,00			
5.1.4.2	COMP. SINAPI	Ducha higiênica com registro	un	15,00	75,00	1.125,00				
5.1.4.3	73949/4- SINAPI	Torneira cromada tubo movel de parede 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha - fornecimento e instalação	un	1,00	80,00	80,00				
5.1.4.4	73949/1- SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque - fornecimento e instalação	un	5,00	45,00	225,00				
5.1.4.5	73949/5- SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de bancada para lavatorio, com engate flexivel em metal cromado 1/2"x30cm- fornecimento e instalação	un	5,00	52,00	260,00				
5.1.4.6	SETOP-ACE-SAB-025	PORTA-SABÃO LÍQUIDO, PLÁSTICO MIX, BRANCO	un	21,00	41,77	877,17				
5.1.4.7	SETOP-ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	un	21,00	44,53	935,13				
5.1.4.8	SETOP-ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	un	16,00	33,47	535,52				
5.1.4.9	74125/002- SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	m2	17,00	180,00	3.060,00				
5.1.4.10	SETOP-ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	un	4,00	180,00	720,00				
5.1.4.11	SETOP-ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 100 CM (PAREDE)	un	6,00	200,00	1.200,00				
5.1.4.12	SETOP-ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO)	un	4,00	198,00	792,00	4,00	792,00		
5.1.4.13	SETOP-ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	un	4,00	155,00	620,00				
5.1.4.14	SETOP-ACE-BAN-020	BANCO ARTICULADO PARA CHUVEIRO DE P.N.E.	un	2,00	641,90	1.283,80				
5.1.4.15	86888 - SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	un		274,23		2,00	548,47		
5.1.4.16	9535 - SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un		43,69		9,00	393,23		





PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALPIPO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521 1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866.813.0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.	LICITADO		ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
				Quant.	Preço (R\$) Unitário	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	Quant.
5.1.4.17	74073/002- SINAPI	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	un	66,99	2.284,32	2,00	133,99		
5.1.5	ÁGUA FRIA - METAIS - SUBTOTAL								
5.1.5.1	74184/1- SINAPI	Registro gaveta 1" bruto latao - fornecimento e instalacao	un	3,00	124,08				
5.1.5.2	74181/1- SINAPI	Registro gaveta 2" bruto latao - fornecimento e instalacao	un	2,00	160,00				
5.1.5.3	74174/1- SINAPI	Registro gaveta 1.1/2" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalacao	un	4,00	472,24				
5.1.5.4	74176/1- SINAPI	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalacao	un	8,00	408,00				
5.1.5.5	85118- SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	12,00	600,00				
5.1.5.6	40729- SINAPI	Valvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalacao	un	4,00	520,00				
5.1.6	ÁGUA FRIA - PVC ACESSÓRIOS - SUBTOTAL				139,86				
5.1.6.1	COMP. SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc p/ vaso sanitario	un	5,00	2,66				
5.1.6.2	COMP. SINAPI	Engate flexivel cobre cromado com canopla	un	5,00	23,14				
5.1.6.3	COMP. SINAPI	Engate flexivel plastico	un	3,00	3,62				
5.1.7	ÁGUA FRIA - PVC MISTO SOLDÁVEL - SUBTOTAL				336,54				
5.1.7.1	72601- SINAPI	Joelho reducao pvc soldavel 90º agua fria 25x20mm - fornecimento e instalacao	un	71,00	4,74				
5.1.8	ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - SUBTOTAL				9.394,59				
5.1.8.1	COMP. SINAPI	Adaptador de pvc rigido soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro diám = 25mm x 3/4"	un	28,00	4,43				
5.1.8.2	COMP. SINAPI	Adaptador curto, pvc rigido soldavel, c/ bolsa e rosca p/ registro, d= 32mm x 1"	un	10,00	7,43				
5.1.8.3	COMP. SINAPI	Adaptador de pvc rigido soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro diám = 50mm x 1 1/2"	un	12,00	9,67				
5.1.8.4	COMP. SINAPI	Adaptador de pvc rigido soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro diám = 60mm x 2"	un	6,00	15,58				
5.1.8.5	72797- SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	14,43				
5.1.8.6	72798- SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00	17,44				
5.1.8.7	72802- SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	53,07				
5.1.8.8	COMP. SINAPI	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diám = 32 x 25mm	un	6,00	4,09				
5.1.8.9	COMP. SINAPI	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diám = 50 x 25mm	un	2,00	6,14				
5.1.8.10	COMP. SINAPI	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diám = 50 x 32mm	un	2,00	7,72				
5.1.8.11	COMP. SINAPI	Bucha de reducao curta de pvc rigido soldavel, marrom, diám = 60 x 25mm	un	2,00	9,96				
5.1.8.12	COMP. SINAPI	Bucha de reducao longa de pvc rigido soldavel, marrom, diám = 60 x 32mm	un	3,00	10,89				



Handwritten signature or mark at the bottom right corner.



PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALÍPIO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521 1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866.813-0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.	LICITADO		ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
				Quant.	Preço (R\$) Unitário	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	Quant.
5.1.8.13	COMP. SINAPI	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	2,00	17,01	34,02			
5.1.8.14	COMP. SINAPI	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	68,00	5,75	391,00			
5.1.8.15	COMP. SINAPI	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	22,00	8,36	183,92			
5.1.8.16	COMP. SINAPI	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	10,00	15,25	152,50			
5.1.8.17	COMP. SINAPI	Curva 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	6,00	30,43	182,58			
5.1.8.18	72602- SINAPI	Joelho reducao pvc soldavel 90º agua fria 32x25mm	un	1,00	5,60	5,60			
5.1.8.19	COMP. SINAPI	LUBA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	un	12,00	3,90	46,80			
5.1.8.20	75030/1- SINAPI	Tubo pvc soldavel agua fria dn 25mm	m	400,00	10,00	4.000,00			
5.1.8.21	75030/2- SINAPI	Tubo pvc soldavel agua fria dn 32mm	m	100,00	13,90	1.390,00			
5.1.8.22	75030/4- SINAPI	Tubo pvc soldavel agua fria dn 50mm	m	30,00	19,30	579,00			
5.1.8.23	75030/5- SINAPI	Tubo pvc soldavel agua fria dn 60mm	m	25,00	29,50	737,50			
5.1.8.24	72439- SINAPI	Te de pvc soldavel agua fria 25mm	un	40,00	4,52	180,80			
5.1.8.25	72440- SINAPI	Te de pvc soldavel agua fria 32mm	un	5,00	6,48	32,40			
5.1.8.26	72442- SINAPI	Te de pvc soldavel agua fria 50mm	un	1,00	12,62	12,62			
5.1.8.27	72443- SINAPI	Te de pvc soldavel agua fria 60mm	un	3,00	32,99	98,97			
5.1.8.28	COMP. SINAPI	Te reducao pvc soldavel agua fria 32x25mm	un	19,00	12,43	236,17			
5.1.8.29	COMP. SINAPI	Te reducao pvc soldavel agua fria 50x25mm	un	3,00	15,03	45,09			
5.1.8.30	COMP. SINAPI	Te reducao pvc soldavel agua fria 75x50mm	un	5,00	38,45	192,25			
5.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.2.1	ELETROCALHAS - SUBTOTAL					13.328,18			1.015,00
5.2.1.1		Acoplamento de eletrocalha para perfilado 38x38mm	pc	18,00	8,46	152,28			
5.2.1.2		Eletrocalha galvanizada lisa com tampa tipo U - 200x50mm chapa 18 em barra de 3m	m	145,80	48,00	6.998,40			
5.2.1.3		Perfilado GE duplo - 2x(38x38)mm	pc	353,00	17,50	6.177,50		58,00	1.015,00
5.2.2	CABOS - SUBTOTAL					22.347,19	2.800,40		1.342,00
5.2.2.1	73860/7- SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 v 1,5mm2 fornecimento e instalacao, na cor preta	m	2.644,72	1,10	2.909,19		1.220,00	1.342,00
5.2.2.2	73860/8- SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 v 2,5 mm2 fornecimento e instalacao, na cor preta	m	1.666,08	1,40	2.332,51			
5.2.2.3	73860/9- SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 v 4mm2 fornecimento e instalacao, na cor preta	m	895,00	2,00	1.790,00	408,00		
5.2.2.4	73860/11- SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 0,6/1kv 10mm2 fornecimento e instalacao, na cor preta	m	398,00	5,00	1.990,00			
5.2.2.5	73860/12- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	51,60	6,00	309,60			
5.2.2.6	73860/13- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	467,30	9,56	4.467,39			
5.2.2.7	73860/14- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	555,00	15,00	8.325,00			
5.2.2.8	72253- SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2	m	15,00	14,90	223,50			
5.2.2.9	73860/010- SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIME	m		3,61		550,00		1.984,40
5.2.3	FIXAÇÃO ELETROCALHA E PERILADO - SUBTOTAL					11.462,53			
5.2.3.1		Vergalhão rosca total 1/4"x3000	un	353,00	19,51	6.887,03			





PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALÍPIO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521.1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866.813.0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Ítens	Descrição dos Serviços	LICITADO			ACRÉSCIMOS			DECRÉSCIMOS	
			Unid.	Quant.	Preço (R\$) Unitário	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI
5.2.3.2		Suporte para perfilado 38x38mm	un	353,00	8,30	2.929,90				
5.2.3.3		Diversos fixacao eletrocalha e perfilado	cj	1,00	1.645,60	1.645,60				
5.2.4		ELETRODUTOS - SUBTOTAL				8.275,25			5.004,14	
5.2.4.1	72309- SINAPI	Eletroduto ferro galv ou zincado eletrolit leve parede 0,90mm - 1" nbr 13057	m	10,00	15,00	150,00				
5.2.4.2	72308- SINAPI	Eletroduto ferro galv ou zincado eletrolit leve parede 0,90mm - 3/4" nbr 13057	m	436,80	10,20	4.455,36	58,00	591,60		
5.2.4.3	72934- SINAPI	Eletroduto de pvc flexivel corrugado 20 mm fornecimento e instalacao	m	10,00	3,57	35,70				
5.2.4.4		Suporte para canaletade sobrepor, referência Mopa ou similar	pç	40,00	8,46	338,40				
5.2.4.5	73861/17- SINAPI	Condulete 3/4" em liga de aluminio fundido tipo "x" multi-saída - fornecimento e instalacao	un	379,50	7,50	2.846,25				
5.2.4.6	73623- SINAPI	Conector curvo 90 graus bitola 3/4" em ferro galvanizado ou aluminio	pç	35,00	5,10	178,50				
5.2.4.7	COMP. SINAPI	Abracadeira tipo d 1" c/ parafuso"	un	15,00	2,24	33,60				
5.2.4.8	COMP. SINAPI	Abracadeira tipo d 3/4" c/ parafuso"	pç	112,00	2,12	237,44				
5.2.4.9	55868- SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNEC	m		40,89		75,00	3.067,02		
5.2.4.10	ELE-ELE-135 - SETOP 03/15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CONEXÕES D = 4"	m		116,42		9,00	1.047,74		
5.2.4.11	ELE-ENV-005- SETOP 03/15	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE PVC ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 13,5 MPa	m3		397,04		0,75	297,78		
5.5.5		LUMINÁRIAS - SUBTOTAL				12.133,90		5.466,87		7.592,34
5.5.5.1	73953/002- SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	25,00	58,42	1.460,50	7,00	408,94		
5.5.5.2	73953/6- SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	10,00	63,34	633,40	10,00	633,40		
5.5.5.3		Luminária tipo sobrepor, com corpo em chapa de aluminio repuxado, difusor translúcido, portas equipamentos, para lâmpada de vapor metálico 1x150W	pç	50,00	180,77	9.038,50			42,00	7.592,34
5.5.5.4		Arandela de uso externo, de sobrepor, com lâmpada fluorescente compacta de 26W/127V	pç	10,00	100,09	1.000,90				
5.5.5.5	SINAPI - 74246/001/MERCADO W	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W			201,12		22,00	4.424,53		
5.5.6		TOMADAS E INTERRUPTORES - SUBTOTAL				7.564,12				
5.5.6.1	72333- SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA COM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	35,00	30,89	1.081,15				
5.5.6.2		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A. COM PLACA	pç	48,00	14,93	716,64				
5.5.6.3		Quadro de distribuição completo (QDC 1), conforme composição de custo	cj	1,00	1.926,96	1.926,96				





PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALÍPIO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521 1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866.813.0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.	LICITADO		Total s/ BDI	Quant.	ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS
				Quant.	Preço (R\$) Unitário			Total s/ BDI	Quant.	
5.5.6.4		Quadro de distribuição completo (ODC 2), conforme composição de custo	cj	1,00	2.531,03	2.531,03				
5.5.6.5		Quadro de distribuição completo (ODC 3), conforme composição de custo	cj	1,00	1.308,34	1.308,34				
						113.615,19		45.104,41		11.519,34
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
6.1	9537- SINAPI	Limpeza final da obra	m2	1.700,00	1,19	30.025,84				620,67
6.2	72897- SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m3	195,00	13,02	2.538,90				
6.3	83444- SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL DE CALÇEBATERIA FORNECIDA DNT > 10 KM	TxKm	3.000,00	0,71	2.130,00				
6.4		TRAVES DE GOMEM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA	un	2,00	869,34	1.738,68				
6.5		TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	un	2,00	1.888,86	3.777,72				
6.6		REDE DE VÓLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	cj	1,00	685,24	685,24				
6.7	73892/002- SINAPI	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCR=12 MPA) PREPARO MECÂNICO.E= 7CM	m2	30,00	26,41	792,30				
6.8	74236/001- SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	2.000,00	8,17	16.340,00				
6.9	73899/002- SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUIOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3		53,09		0,26			13,80
6.10	73616- SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3		138,04		2,35			324,39
6.11	DEM-PI5-060	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2		5,65		50,00			282,48
						30.025,84		620,67		620,67
7 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA										
7.1		OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,2%	313.418,97	626,84				
						626,84		626,84		
8 ENTRADA DE ENERGIA										
8.1	72290- SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	2,00	252,79	505,58				758,37
8.2		TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA TIPO ZC, PADRÃO CEMIG	un	2,00	235,62	471,24	3,00			758,37
8.3	74104/1- SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1-4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	5,00	105,32	526,60				
8.4	68069- SINAPI	Haste de terra em aco revestido de cobre dn 5/8" x 3000mm	un	3,00	30,27	90,81				
						1.594,23		758,37		758,37
9 EQUIPAMENTOS										
						427.661,05		155.052,41		36.367,46
						22,75%		97.292,89		8.273,60
								524.953,94		44.641,06
						73.398,83				





PROJETOS & ENGENHARIA LTDA.

R. ALIPIO RODRIGUES, 275 - FONE: (033) 3521 1591
TEÓFILO OTONI - MG. - CGC: 42927327/0001-53
INSC. EST. 686.866.813.0004

PLANILHA ACRÉSCIMO - DECRÉSCIMO ADEQUAÇÕES DO GINÁSIO - ETAPA 2 - CAMPUS DO MUCURI - UFVJM

Item	Cód. Serv./Insumo	Descrição dos Serviços	Unid.	LICITADO			ACRÉSCIMOS		DECRÉSCIMOS	
				Quant.	Preço (R\$) Unitário	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI	Quant.	Total s/ BDI
9.1		PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	73.398,83	73.398,83				
				Custo Total do Item 9						
						73.398,83				
					10,00%	7.339,88				
						80.738,71				
				VALOR TOTAL DO EQUIPAMENTO SEM BDI						
						501.059,88				36.367,46
						104.632,77				8.273,60
						605.692,61				44.641,06
				VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI						
						155.052,41				31,42%
						35.274,42				7,37%
						190.326,83				
				VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI						

OBS: Itens novos com preço SINAPI desonerado 04/2015 e SETOP 03/2015 já aplicado desconto da proposta licitada de 12%



Handwritten mark