



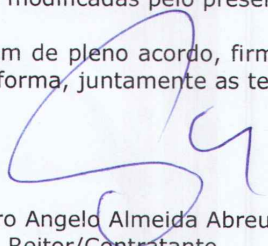
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA - MINAS GERAIS

**TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO
005/2014 - OBRAS DE ADEQUAÇÕES DO BLOCO
I/ENGENHARIA DE ALIMENTOS NO CAMPUS
JK/UFVJM.**

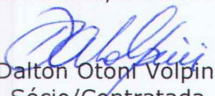
Pelo presente instrumento, que entre si fazem, de um lado a **UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DE JEQUITINHONHA E MUCURI**, com sede na Rodovia MGT 367 - Km 583 - nº 5000 - Alto da Jacuba, em Diamantina/MG, inscrita no CNPJ sob o nº 16.888.315/0001-57, neste ato representada por seu Reitor Prof. Pedro Angelo Almeida Abreu, doravante denominada **CONTRATANTE** e a empresa **VECON - VOLPINI ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede na Rua Almirante Tamandaré nº 859, 2º andar - Gutierrez, Belo Horizonte/MG, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 19.318.799/0001-97, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo seu sócio Sr. Dalton Otoni Volpini, CPF nº 320.096.406-59, resolvem firmar o presente Termo Aditivo ao **Contrato 005/2014**, com as cláusulas e condições seguintes:

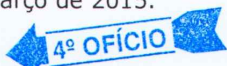
1. Alterar o valor total determinado na Cláusula Sexta do Contrato para R\$1.425.594,99 (Hum milhão quatrocentos e vinte e cinco mil quinhentos e noventa e quatro reais e noventa e nove centavos), devido ao acréscimo de R\$360.015,41 (Trezentos e sessenta mil quinze reais e quarenta e um centavos) e uma supressão de R\$261.303,89 (Duzentos e sessenta e um mil trezentos e três reais e oitenta e nove centavos), totalizando um acréscimo no valor total do presente aditivo de R\$98.711,47 (Noventa e oito mil setecentos e onze reais e quarenta e sete centavos), referente a alteração de quantidades inicialmente contratadas, 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, Plano Interno - M828G4101N e Nota de Empenho nº 2015NE800181.
3. Alterar o prazo máximo para execução da obra determinado na Cláusula Sétima do Contrato para 12 (doze) meses, tendo seu prazo final previsto para 27/03/2015.
4. Alterar o prazo de vigência determinado na Cláusula Nona do Contrato para 20 (vinte) meses, tendo seu prazo final previsto para 03/10/2015.
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.


Pedro Angelo Almeida Abreu
Reitor/Contratante

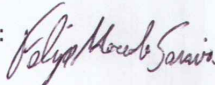
Diamantina, 19 de março de 2015.


Dalton Otoni Volpini
Sócio/Contratada



Testemunhas:







ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI					Atualizada	
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBISTCHECK - DIAMANTINA - MG						
ADEQUAÇÕES BLOCO I - ENGENHARIA DE ALIMENTOS						
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA/ADMINISTRAÇÃO				
1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - CONF. DEMONS. ANEXO	vb	1,00	3.186,47	3.186,47
1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONF. DEMONS. ANEXO	un	1,324	260.665,74	345.121,44
Custo Total do Item 1						348.307,91
2		INSTALAÇÕES DA OBRA				
2.1		BARRACÃO DE OBRA EM CH. DE MADEIRA COMPENSADA C/ BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m²	77,93	121,22	9.446,67
2.2		BARRACÃO DE OBRA P/ ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COB. EM TELHA AMIANTO 6MM, INC. INSTALAÇÕES ES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	m²	40,67	187,20	7.613,42
2.3		PINTURA BARRACÃO DE OBRA C/ TINTA PVA BRANCO GELO	m²	178,65	7,72	1.379,18
2.4		INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	un	1,00	323,91	323,91
2.5		LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CX. ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	1,00	926,58	926,58
2.6		INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANTEIRO DE OBRA OBRA	un	1,00	944,06	944,06
2.7		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	10,14	209,28	2.122,10
2.8		TAPUME EM CH. COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	m²	481,13	91,39	43.970,47
Custo Total do Item 2						66.726,40
3		FECHAMENTO E REVESTIMENTO				
3.1		Alvenarias				
3.1.1		ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	m²	282,54	29,60	8.363,18
3.2		Revestimento de Parede				
3.2.1		CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m²	565,08	3,35	1.893,02
3.2.2		EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUA L DA ARGAMASSA	m²	565,08	16,50	9.323,82
3.2.3		REVEST.C/ CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	6,41	27,10	173,71
3.3		Revestimento de Pisos				
3.3.1		PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	27,36	47,30	1.294,13
3.3.2		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP. 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	m²	554,34	54,70	30.322,40
3.4		Pintura				
3.4.1		REPINTURA C/ TINTA ACRILICA SEMI-BRILHANTE OU ACETINADA P/ INT OU EXT SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE INCL LIMPEZA LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA UMA DEMA0 DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	m²	0,00	7,02	0,00
3.4.2		FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	2.021,51	3,39	6.852,92
3.4.3		EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	1.923,24	10,88	20.924,85
3.4.4		PINTURA LATEX ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	2.021,51	10,14	20.498,11
3.4.5		PINTURA ESMALTE FOSCO P/ MADEIRA, DUAS DEMAOS, INC.APARELHAMENTO C/FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	27,30	13,92	380,02
Custo Total do Item 3						100.026,16



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

4		ESQUADRIAS				
4.1		Esquadria de madeira				
4.1.1		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA P/ PINTURA, 60X210X3,5CM, INC. ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	4,00	216,00	864,00
4.1.2		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA P/ PINTURA, 80X210CM, INC. ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	un	5,00	328,00	1.640,00
4.1.3		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA P/ PINTURA, 160X210CM 2FOLHAS, INC. ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	un	0,00	345,00	0,00
4.1.4		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA P/PINTURA, 90X210X3,5CM, INC. ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	2,00	247,50	495,00
4.1.5		PORTA SANFONADA PVC LISA COM TRINCO	un	2,00	125,00	250,00
4.2		Acabamento				
4.2.1		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	0,00	46,50	0,00
4.3		De Alumínio				
4.3.1		JANELA AL. DE CORRER, VENEZIANA, S/ BANDEIRA, LINHA 25	m²	111,80	469,64	52.505,75
4.4		Vidros				
4.4.1		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	69,21	68,28	4.725,66
Custo Total do Item 4						60.480,41
5		COBERTURA				
5.1		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE 15M, FORNEC. E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS SERVICOS GERAIS EM ALV. E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	752,00	53,70	40.382,40
5.2		COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	752,00	52,00	39.104,00
5.3		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	124,40	34,30	4.266,92
5.4		CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	0,00	32,00	0,00
Custo Total do Item 5						83.753,32
6		ACABAMENTOS / LOUÇAS E METAIS				
6.1		FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM, INC. FIXACAO C/ ARAME	m²	115,42	39,88	4.602,95
6.2		RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM	m	538,96	14,80	7.976,61
6.3		SOLEIRA DE MARMORITE PRE-MOLDADA, LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m	0,00	38,90	0,00
6.4		BANCADA EM ARDÓSIA E=3CM, L=55CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	m²	174,59	160,00	27.934,40
6.5		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	6,20	199,25	1.235,35
6.6		TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" P/ PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	44,00	146,73	6.456,12
6.7		PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6,00	38,94	233,64
6.8		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	un	6,00	99,14	594,84
6.9		CHUVEIRO LAVA-OLHOS	un	7,00	930,00	6.510,00
6.10		LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, S/ COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	un	4,00	120,04	480,16
6.11		CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	29,00	186,08	5.396,32
Custo Total do Item 6						61.420,39
7		INSTALAÇÕES ÁGUA/ESGOTO				
7.1		Água fria				
7.1.1		ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	32,00	11,85	379,20
7.1.2		ADAPTADOR PVC SOLDABEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00	19,31	96,55



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

7.1.3	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	9,91	39,64
7.1.4	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	73,00	1.752,00
7.1.5	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	71,87	143,74
7.1.6	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	85,00	170,00
7.1.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 20 MM	m	24,00	8,74	209,76
7.1.8	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	252,00	11,92	3.003,84
7.1.9	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	81,00	17,56	1.422,36
7.1.10	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	20,00	21,72	434,40
7.1.11	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	24,83	297,96
7.1.12	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	2,63	5,26
7.1.13	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	3,64	7,28
7.1.14	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	6,05	12,10
7.1.15	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 32MM X 25MM	un	6,00	1,96	11,76
7.1.16	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 25MM X 20MM	un	5,00	1,77	8,85
7.1.17	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 50MM X 40MM	un	1,00	3,33	3,33
7.1.18	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD CURTA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 40MM X 32MM	un	2,00	2,74	5,48
7.1.19	BUCHA REDUÇÃO PVC SOLD LONGA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 50MM X 32MM	un	1,00	4,21	4,21
7.1.20	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	3,94	39,40
7.1.21	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	109,00	4,13	450,17
7.1.22	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	4,96	14,88
7.1.23	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	4,64	37,12
7.1.24	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	6,13	6,13
7.1.25	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27,00	4,60	124,20
7.1.26	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	6,44	25,76
7.1.27	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	11,06	22,12
7.1.28	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	6,36	127,20
7.1.29	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	8,42	16,84
7.1.30	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	8,34	75,06
7.1.31	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	16,62	33,24
7.1.32	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA 90° ÁGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	34,00	5,25	178,50
7.1.33	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA METÁLICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	7,23	7,23
7.1.34	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	4,32	43,20
7.1.35	LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	3,91	19,55
7.1.36	TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA ÁGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	5,36	42,88
7.1.37	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	106,57	213,14
7.2	Esgoto				
7.2.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	39,00	16,84	656,76
7.2.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	243,00	23,21	5.640,03
7.2.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	51,00	31,53	1.608,03
7.2.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	306,00	33,86	10.361,16
7.2.5	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	0,00	66,73	0,00
7.2.6	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	36,00	19,37	697,32
7.2.7	JOELHO PVC 45° ESG. 50MM - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	59,00	7,92	467,28



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

7.2.8		JOELHO PVC 45° ESG. 100MM - FORNEC. E INSTALACAO	un	2,00	15,13	30,26
7.2.9		JOELHO PVC 45° ESG. 40MM - FORNEC. E INSTALACAO	un	27,00	6,45	174,15
7.2.10		JOELHO PVC 90° ESG. 40MM - FORNEC. E INSTALACAO	un	21,00	6,27	131,67
7.2.11		JOELHO PVC 90° ESG. 50MM - FORNEC. E INSTALACAO	un	77,00	7,45	573,65
7.2.12		JOELHO PVC 90° ESG. 75MM - FORNEC. E INSTALACAO	un	17,00	11,91	202,47
7.2.13		JUNCAO PVC ESG. 50X50MM - FORNEC. E INSTALACAO	un	17,00	10,20	173,40
7.2.14		LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	102,00	5,24	534,48
7.2.15		LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	17,00	7,65	130,05
7.2.16		LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNEC. E INSTALACAO	un	3,00	10,03	30,09
7.2.17		LUVA PVC ESGOTO 150MM - FORNEC. E INSTALACAO	un	8,00	21,29	170,32
7.2.18		TE SANIT. 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNEC. E INSTALACAO	un	11,00	11,32	124,52
7.2.19		BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ ESG PREDIAL 50MM X 40MM	un	26,00	5,25	136,50
7.2.20		CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00	27,13	189,91
7.2.21		POÇO VISITA ESG. SANIT. ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPÃO FF TIPO MEDIO (AD) D=60CM 125KG / DEGRAUS FF/ REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ ARG CIM/AREA 1:4. BASE / BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	un	35,00	945,45	33.090,75
Custo Total do Item 7						64.607,14
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
8.1		INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO/TOMADAS/LÓGICA				
8.1.1		INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNEC. E INSTALACAO	pç	7,00	7,85	54,95
8.1.2		INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLA - FORNEC. E INSTALACAO	pç	5,00	23,51	117,55
8.1.3		INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNEC. E INSTALACAO	pç	2,00	9,64	19,28
8.1.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A, NA COR BRANCA, CONFORME NBR 14.136.	pç	226,00	11,97	2.705,22
8.1.5		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/10A, NA COR VERMELHA, CONFORME NBR 14.136.	pç	208,00	12,34	2.566,72
8.1.6		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P + T, 250V/20A, CONFORME NBR 14.136.	pç	49,00	14,26	698,74
8.1.7		LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ 02 LÂMPADAS FLUORESC. TUBULARES - 32 W - C/ LÂMP., C/REFLETOR PARABÓLICO EM AL. BRILHANTE DE ALTO RENDIMENTO LUMINOSO, PAINEL BRANCO LISO, C/REATOR ELETRÔNICO DUPLO, DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, INCLUÍDOS DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO.	cj	112,00	64,30	7.201,60
8.1.8		CONDULETES DE ALUMÍNIO FUNDIDO 3/4", TIPO VARIÁVEL	pç	550,00	9,16	5.038,00
8.1.9		CONDULETES DE ALUMÍNIO FUNDIDO 1", TIPO VARIÁVEL	pç	200,00	13,82	2.764,00
8.1.10		ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS, DIÂMETRO 3/4 " E ACESSÓRIOS, DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	m	544,65	13,95	7.597,87
8.1.11		ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS, DIÂMETRO 1" E ACESSÓRIOS, DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.	m	400,00	14,70	5.880,00
8.1.12		ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00	24,84	248,40
8.1.13		ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	0,00	27,84	0,00
8.1.14		ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	0,00	45,78	0,00
8.1.15		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 100X200 MM, PERFURADA, C/ VIOLA, C/ TAMPÁ - REF. DE EQUIVALÊNCIA APOLO, COMPLETA.	m	63,94	74,75	4.779,52
8.1.16		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, 100X50 MM, PERFURADA, C/ VIOLA, C/ TAMPÁ - REF. DE EQUIVALÊNCIA APOLO, COMPLETA.	m	36,79	41,49	1.526,42
8.1.17		PERFILADO EM FERRO GALVANIZADO, PERFURADO, 38x38MM E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM.	m	450,00	15,40	6.930,00
8.1.18		CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPÁ E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	cj	112,00	17,04	1.908,48
8.1.19		CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 80 CM, TAMPÁ EM FERRO FUNDIDO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	cj	2,00	464,01	928,02
8.1.20		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	16,00	8,44	135,04

[Assinatura]



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

8.1.21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	28,00	9,33	261,24
8.1.22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	24,00	9,33	223,92
8.1.23	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	42,00	12,31	517,02
8.1.24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	0,00	12,31	0,00
8.1.25	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	0,00	18,12	0,00
8.1.26	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00	36,89	3.689,00
8.2	CABOS ELÉTRICOS PARA BAIXA TENSÃO				
8.2.1	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 1,5 MM² - 750V - 70°C	m	0,00	1,46	0,00
8.2.2	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM² - 750V - 70°C	m	8.496,44	1,93	16.398,13
8.2.3	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 4,0 MM² - 750V - 70°C	m	1.223,00	2,84	3.473,32
8.2.4	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0 MM² - 750V - 70°C	m	399,53	3,85	1.538,19
8.2.5	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10 MM² - 750V - 70°C	m	157,32	5,97	939,20
8.2.6	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16 MM² - 750V - 70°C	m	288,50	6,85	1.976,23
8.2.7	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 25 MM² - 750V - 70°C	m	531,00	9,94	5.278,14
8.2.8	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 35 MM² - 750V - 70°C	m	108,00	13,51	1.459,08
8.2.9	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 50 MM² - 750V - 70°C	m	716,00	18,21	13.038,36
8.2.10	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 70 MM² - 750V - 70°C	m	0,00	25,90	0,00
8.2.11	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 120 MM² - 0,6/1KV - 70°C	m	0,00	44,50	0,00
8.3	QUADROS ELÉTRICOS				
8.3.1	QGBT - QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO, MONTADO EM PAINEL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE ENTRADA, DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO CONF. PROJETO. REF.DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	0,00	9.869,11	0,00
8.3.2	QDC A - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	0,00	2.111,18	0,00
8.3.3	QDC B - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	0,00	2.548,76	0,00
8.3.4	QDC C - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	0,00	1.851,80	0,00
8.3.5	QDC D - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	0,00	1.248,79	0,00
8.3.6	QDC E - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	0,00	1.563,61	0,00
8.3.7	QDC F - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	0,00	1.832,00	0,00
8.3.8	QDC G - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	0,00	2.736,86	0,00
8.4	ATERRAMENTO				
8.4.1	ATERRAMENTO COMP. C/ HASTES COPPERWELD 5/8"X2,40 M	cj	3,00	69,04	207,12
8.4.2	CABO DE COBRE NÚ 50MM²	m	20,00	21,40	428,00
8.5	SPDA				
8.5.1	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM.	cj	1,00	189,04	189,04
8.5.2	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO	pç	170,00	14,10	2.397,00



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

8.5.3		SOLDA EXOTÉRMICA	un	13,00	21,34	277,42
8.5.4		CABO DE ALUMÍNIO NU # 70MM ²	m	250,00	24,93	6.232,50
8.5.5		CABO COBRE NU # 50 MM2	m	150,00	20,43	3.064,50
8.5.6		CABO ALUMÍNIO NU # 25MM ²	m	50,00	18,83	941,50
8.5.7		CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	m	0,00	5,46	0,00
8.5.8		CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	m	0,00	7,60	0,00
8.5.9		CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	pç	8,00	12,02	96,16
8.5.10		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	8,78	263,40
8.5.11		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	0,00	7,77	0,00
8.5.12		ATERRAMENTO COMP. C/ HASTES COPPERWELD 5/8"X2,40 M	cj	8,00	69,04	552,32
Custo Total do Item 8						114.540,58
9		INSTALAÇÕES DE GLP				
9.1		KIT LIGAÇÃO PARA GÁS P-45	cj	1,00	130,10	130,10
9.2		PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	m	75,00	20,25	1.518,75
9.3		TUBO DE COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	70,00	17,68	1.237,60
9.4		TUBO DE COBRE 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	80,00	23,89	1.911,20
9.5		TUBO DE COBRE 28MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	28,56	856,80
9.6		VÁLV. DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	9,00	42,95	386,55
9.7		VÁLV. DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	4,00	48,70	194,80
9.8		VÁLV. DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	2,00	63,24	126,48
9.9		VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO D = 1/2" NPT	un	52,00	28,68	1.491,36
9.10		COTOVELO COBRE S/ ANEL SOLDA - D=15MM-FORNEC. E INST.	un	12,00	6,73	80,76
9.11		COTOVELO COBRE S/ ANEL SOLDA - D=22MM-FORNEC. E INST.	un	26,00	11,28	293,28
9.12		COTOVELO COBRE S/ ANEL SOLDA - D=28mm-FORNEC. E INST.	un	6,00	14,19	85,14
9.13		LUVA REDUCAO DE BRONZE	un	20,00	10,09	201,80
9.14		CONECTOR 1/2"	un	6,00	3,25	19,50
9.15		CONECTOR 3/4"	un	6,00	4,00	24,00
9.16		CONECTOR MACHO 1/2"	un	6,00	4,93	29,58
9.17		CONECTOR MACHO 3/4"	un	6,00	5,65	33,90
9.18		LUVA DE COBRE S/ ANEL SOLDA - D=22MM-FORNEC. E INST.	un	20,00	6,83	136,60
9.19		LUVA DE COBRE S/ ANEL SOLDA - D=28MM-FORNEC. E INST.	un	4,00	10,00	40,00
9.20		LUVA DE COBRE S/ ANEL SOLDA - D=15MM-FORNEC. E INST.	un	14,00	5,39	75,46
9.21		REGISTRO BICO INJETOR D = 3/8"	un	12,00	36,65	439,80
9.22		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	m ²	150,00	12,41	1.861,50
9.23		CASCO + GÁS GLP P-45	un	2,00	593,01	1.186,02
9.24		CASCO VAZIO GÁS GLP P-45 (RESERVA)	un	2,00	445,50	891,00
9.25		TE 1/4" NPT	un	26,00	7,82	203,32
9.26		ESPIGÃO PARA MANGUEIRA 1/4"	un	52,00	5,84	303,68
9.27		DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP) - PADRÃO DEOP	un	0,00	2.143,88	0,00
9.28		MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	un	20,00	10,50	210,00
9.29		VÁLVULA DE REGISTRO PARA GÁS COM TÊ REVERSÍVEL PARA 2 BOTIÕES	un	4,00	67,01	268,04
Custo Total do Item 9						14.237,02
10		PREVENÇÃO INCÊNDIO / EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES ESPECIAIS				
10.1		EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4KG - FORNEC. E COLOCAÇÃO	un	1,00	96,83	96,83



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

10.2		EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA - 10L. INC. SUPORTE P/ PA-REDE CARGA COMPLETA - FORNEC. E COLOCAÇÃO	un	1,00	109,72	109,72
10.3		EXTINTOR DE CO ² - FORNEC. E COLOCAÇÃO	un	2,00	360,87	721,74
10.4		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	4,00	18,31	73,24
10.5		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	88,74	1.242,36
10.6		PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	20,25	182,25
10.7		PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUIR CHAMA)	un	4,00	21,27	85,08
Custo Total do Item 10						2.511,22
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
11.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	678,00	1,23	833,94
11.2		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m ²	630,20	8,55	5.388,21
11.3		REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m ²	180,68	5,05	912,43
11.4		REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO	m ²	748,51	5,45	4.079,38
11.5		DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ) INC. AFASTAMENTO	m ²	647,17	10,11	6.542,89
11.6		CARGA MANUAL DE ENTULHO CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m ³	2.602,34	13,24	34.454,98
11.7		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	2.602,34	3,77	9.810,82
Custo Total do Item 11						62.022,66
12		0				
12.1	SINAPI - 72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m ²	5,46	21,25	116,03
12.2	SINAPI - 74200/1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m ²	6,00	11,22	67,32
12.3	SINAPI - 73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m ³	13,34	125,72	1.677,10
12.4	SINAPI - 53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m ³	79,72	34,00	2.710,48
12.5	SINAPI - 73965/1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ATÉ 1,50M	m ³	85,34	63,76	5.441,28
12.6	SINAPI - 74254/2	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA - 50/60, DIAM. 5,0 A 16MM	KG	459,95	5,88	2.704,51
12.7	SINAPI - 84216	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA, LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	m ³	70,66	21,88	1.546,04
12.8	SINAPI - 73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m ³	15,73	286,11	4.500,51
12.9	SINAPI - 74157/003	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO	m ³	15,73	57,71	907,78
12.10	SINAPI - 74164/4	LASTRO DE BRITA	m ³	3,32	69,77	231,64
12.11	SINAPI - 74087	PEITORIL EM ARDÓSIA	m	87,35	2,64	230,60
12.12	SINAPI - 87665	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 4CM, ACABAMENTO SARRAFADO.	m	582,82	24,80	14.453,94
12.13	SINAPI - 73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO)	m ²	752,00	16,48	12.392,96
12.14	SINAPI - 85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m ²	9,36	280,81	2.628,38
12.15	SINAPI - 68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	m ²	3,36	278,12	934,48
12.16	PESQUISA DE MERCADO	PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, 1/125CM DE LARGURA COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODÍZIOS, EXCLUSIVE FECHADURA	m ²	15,12	1348,85	20.394,61
12.17	SINAPI - 74071/2	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m ²	10,08	363,37	3.662,77
12.18	SINAPI - 6058	CUMEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	75,68	16,22	1.227,53
12.19	SINAPI - 72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	7,00	27,87	195,09
12.20	SINAPI - 74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	7,00	58,16	407,12
12.21	CPU	ASSENTAMENTO DE MARCOS P/ PORTAS DE MADEIRA COMPENSADA LISA P/ PINTURA, 160X210CM EXCLUSIVE ADUELAS	un	7,00	73,92	517,44
12.22	PESQUISA DE MERCADO	REVEST./ CERÂMICA DECORATIVA 10x10CM, 1A LINHA, PADRÃO ALTO STRUFALDO ANTIPICHAÇÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m ²	58,86	38,54	2.268,46



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

12.23	SINAPI - 74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00	163,87	2.785,79
12.24	SINAPI - 74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H=60CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	281,74	2.817,40
12.25	SINAPI - 74166/2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM = 600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	123,32	986,56
12.26	SINAPI - 83627	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	8,00	466,51	3.732,08
12.27	SINAPI - 74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	7,00	556,40	3.894,80
12.28	SINAPI - 85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	m²	3,20	333,01	1.065,63
12.29	PESQUISA DE MERCADO	TUBO DE AÇO LAMINADO 50X20 CHAPA 18	m	96,00	10,87	1.043,52
12.30	SINAPI - 84880	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTI DA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO	un	6,00	81,49	488,94
12.31	SETOP - DEM-BAN-005	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MAR-MORITE, ETC.)	m²	11,34	17,77	201,51
12.32	SINAPI - 73908/002	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	4,00	20,23	80,92
12.33	SINAPI - 73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	95,66	1.147,92
12.34	SINAPI - 73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	12,89	16,48	212,43
12.35	SINAPI - 84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	m²	163,79	10,48	1.716,52
12.36	SETOP - HID-SIF-005	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	pç	12,00	34,74	416,88
12.37	SETOP - HID-TUB-060	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	m	74,00	45,07	3.335,18
TOTAL DO ITEM 12					103.142,15	
13		0				
13.1	SINAPI - 72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNEC. E INSTALAÇÃO	pç	4,00	17,20	68,81
13.2	PESQUISA DE MERCADO	CABO PP 3X0,,75 MM	m	67,20	3,79	254,69
13.3	PESQUISA DE MERCADO	CABO PARALELO 2X0,5 MM	m	224,00	2,12	474,88
13.4	PESQUISA DE MERCADO	TOMADA EMBUTIR 2P+T 32A 220V 6H	pç	1,00	28,05	28,05
13.5	PESQUISA DE MERCADO	TOMADA EMBUTIR 3P+T 32A 220V 9H	pç	6,00	26,73	160,38
13.6	SINAPI - 72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	8,33	83,31
13.7	PESQUISA DE MERCADO	PLUG PARA TOMADA 250V / 10A	un	116,00	6,38	740,08
13.9	PESQUISA DE MERCADO	QGBT - QUADRO DE GERAL DE BAIXA TENSÃO, MONTADO EM PAINEL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DISJUNTORES TRIFÁSICOS DE ENTRADA, DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO CONF. PROJETO. REF.DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	1,00	6.653,41	6.653,41
13.10	PESQUISA DE MERCADO	QDC A - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	1,00	3.180,00	3.180,00
13.11	PESQUISA DE MERCADO	QDC B - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	1,00	3.358,26	3.358,26
13.12	PESQUISA DE MERCADO	QDC C - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	1,00	2.542,84	2.542,84
13.13	PESQUISA DE MERCADO	QDC D - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	1,00	1.316,91	1.316,91
13.14	PESQUISA DE MERCADO	QDC E - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	1,00	1.799,50	1.799,50



ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
TERMO ADITIVO 002/2015 AO CONTRATO 005/2014

13.15	PESQUISA DE MERCADO	QDC F - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	1,00	3.145,00	3.145,00
13.16	PESQUISA DE MERCADO	QDC G - QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.	cj	1,00	3.054,50	3.054,50
TOTAL DO ITEM 13						26.860,62
TOTAL DA OBRA SEM BDI»						1.108.635,97
BDI (28,59%)						316.959,02
TOTAL DA OBRA COM BDI »						1.425.594,99
PORCENTAGEM SOBRE O NOVO VALOR DO CONTRATO						7,44%
DIFERENÇA DE VALOR ATUALIZADO PARA O VALOR LICITADO						98.711,47

[Handwritten signature]

