

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: CONTRATO Nº 63/2015 - PROCESSO UNED Nº 4.601/2015	QUANTIFICAS									VALORES R\$											
		QT	ORIG	MEDIÇÕES					PREMIO ADITIVO				V.U. CRED	TOTAL ORIG	1A	2A	3A	4A	5A	SALDO ACUM		
				1º	2º	3º	4º	5º	Acres	Supres	Liq	QT									ORIG	1º ADIT.
(Q)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)		
1	ITENS BÁSICOS																					
1.1	ADOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00																			
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA SETORIAL A - OBRAS DE REFORMA DO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I	MES	4,00	1,00																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																					
2.1	RETRABALHO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	315,00	260,75																		
2.1.1	RETRABALHO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	315,00	260,75																		
2.1.2	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE LAMBRIS	M2	305,00	288,28																		
2.1.3	DEMOLUÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM LISO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	60,50	62,50																		
2.1.4	RELANÇAMENTO DE BANCADA DE GRÁNITO	M2	6,00	6,00																		
2.1.5	RETRABALHO DE PISO PAVIFLEX	M2	56,00	56,00																		
2.1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CANTÃO DE ALVENARIA	M3	7,00	8,50																		
2.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,00	8,50																		
2.2	PAVIMENTAÇÃO																					
2.2.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E ÁREA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	62,50	62,50																		
2.2.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x 30cm (600 cm²) - PEI-5/PEH-4 PI PISO	M2	6,00	6,00																		
2.2.3	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, INCLUSIVE REJANTE EM CIMENTO	M2	72,50	72,50																		
2.2.4	CONCRETO FCK=15 MPa INCLUSIVE PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,50	0,50																		
2.2.5	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", 6x2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	200,50	200,50																		
2.2.6	RODAPÊ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	50,00	50,00																		
2.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES																					
2.3.1	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PINTADO, ESPESSURA 20 MM, DENSIDADE 20KG/M3	M2	45,00	45,00																		
2.3.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE	M2	20,00	20,00																		
2.3.3	PAREDES E DIVISÓRIAS																					
2.4.1	DIVISÓRIA PAINEL FERROD.C. MONTANTERODAPÊ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	300,00	300,00																		
2.4.2	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,00	15,00																		
2.4.3	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL, COM REQUADRO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	19,00	19,00																		
2.5	TETO FORRO																					
2.5.1	FORRO PVC - MODULADO (61x 1250mm) C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	300,00	300,00																		
2.6	ESQUADRIAS																					
2.6.1	PLACA C/ LUMINÁRIO 15x 30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	17,00	17,00																		
2.7	PINTURAS																					

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 63/2015 - PROCESSO (UND. Nº ALIQUOTAS)	QUANTIDADES										VALORES (R\$)							
		MEDIÇÕES										TOTAL ORG	V.U. CREO	SALDO QUANT	QT ORG + PROT.	MEDIÇÕES			
		1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª					1A	2A	3A	4A
OT ORG	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
271	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAVOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF. 06/2014	M2	190,00																
281	REDE DE INSUFLETAMENTO RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, SOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	200,00	200,00															
282	GRELHA DE INSUFLETAMENTO RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ Ø 25 MM (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	4,00															
283	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00																
291	ABERTURA E FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, INSTALAÇÕES, REJOSAS, FITAS, ETC.	M	10,00	1,00															
292	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00																
293	ENCATE PLÁSTICO (INSTALADO)	L	2,00																
294	TUBO PVC BRANCO PRESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,00	1,00															
295	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	M	3,00																
296	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M	4,00																
297	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCASTADO NA PAREDE RIBANCADAS E/OU PRATELERAS	UN	2,00																
298	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MIDA INCLUSO VALVULA TPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2013	UN	2,00																
299	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". INSTALAÇÃO AF. 10/2013	UN	4,00																
300	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00																
301	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE	M	200,00	180,00															
302	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	190,00																
303	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	60,00	52,00															
304	PEROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TPO T - X - L	M	65,00	44,17	20,83														
305	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO [50X100]mm	UN	30,00	22,00	8,00														
306	SUORTE EM ALUMÍNIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PISO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	300,00	300,00															
307	CABO TELEFÔNICO COI - 2	M	120,00	120,00															
308	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	UN	30,00	30,00															
309	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	35,00															
310	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO (DOS MÓDULOS) (CONJUNTO DE ALUMÍNIO)	UN	190,00	190,00															
311	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	190,00	190,00															

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E CONTRATO Nº. 1611/2015 - PROCESSO Nº. 4.601/2015	UNID.	QUANTIDADES										V.U. C/REV.	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.						
			MEDIÇÕES												1A.	2A.	3A.	4A.	5A.							
			Q1	1º	2º	3º	4º	5º	PRIMEIRO ADITIVO	Q1	SALDO QUANT.															
ORIG	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	Ativas	Suprtes.	Liq.	Q1+1º ADIT.	Q1+Q2	Q1+Q2+Q3	Q1+Q2+Q3+Q4	Q1+Q2+Q3+Q4+Q5												
2.12.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (7). FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00																						546,84	
2.12.3	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	120,00																							2.481,00
2.12.4	PEROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	40,00																							152,40
2.12.5	PEROLET ALUMINIO DE 2", TIPO T - X - L	UN	4,00																							247,64
2.12.6	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60x50)mm	M	60,00																							600,00
2.12.7	SUORTE EM ALUMINIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	30,00																							1.590,04
2.12.8	TOMADA (TRIPLA) 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	36,00																							1.564,00
2.12.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00																							775,80
2.12.10	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,5MM2 A 2,50MM2	UN	40,00																							121,60
2.12.11	TERMINAL DE PRESSAO 77 CABOS ATE 35MM2	UN	6,00																							67,60
2.12.12	QUADRO DE DISTRIBUCAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM PORTA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL COM BARRAMENTO TRIFASICO E	UN	1,00																							275,15
2.12.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUCAO 63A	UN	1,00																							30,58
2.12.15	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUCAO 20A	UN	9,00																							152,01
2.13	LUMINACAO, TOMADAS 220V E FORÇA	M	160,00																							300,52
2.13.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (24") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	123,00																							1.454,08
2.13.2	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	140,00																							2.666,20
2.13.3	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	UN	74,00																							1.207,84
2.13.4	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (60x100)mm	M	10,98																							808,45
2.13.5	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60x50)mm	M	30,00																							1.268,24
2.13.6	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38x39)mm	M	142,00																							1.025,26
2.13.7	SUORTE EM ALUMINIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	60,00																							1.018,00
2.13.8	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00																							222,00
2.13.9	TOMADA (TRIPLA) 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	52,00																							1.502,26
2.13.10	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	52,00																							6.622,06
2.13.11	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 18)W	UN	6,00																							590,26
2.13.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00																							2.072,00
2.13.13	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	50,00																							152,00
2.13.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUCAO 20A	UN	4,00																							67,56
2.14	SERVIÇOS FINAIS	M2	316,00																							2.512,20
2.14.1	LIMPEZA GERAL																									

07

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 63/2015 - PROCESSO LÍQUID. Nº 4.601/2015	QUANTIDADES									V.U. C/IMP.	TOTAL ORIG.	VALORES R\$					SALDO ACUM.								
		MED. 3			MED. 4			MED. 5					1A	2A	3A	4A	5A									
		1º	2º	3º	1º	2º	3º	1º	2º	3º																
		Q	U	Q	U	Q	U	Q	U	Q									U	Q	U					
3	SETORIAL B - OBRAS DE REFORMA DOS BANHEIROS E REFETÓRIO DOS TERCEIRIZADOS NO 1º ANDAR DO PRÉDIO ANEXO I																									
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																									
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M2	18,00																							
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE PORRO DE LAMBRI	M2	138,00																							
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSESTAMENTO CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO. ESPESSURA ATÉ 4CM	M2	93,00																							
3.1.4	RETRADA DE PISO PAVIFLEX	M2	44,00																							
3.1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	M2	160,00																							
3.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	M2	50,00																							
3.1.7	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	3,00																							
3.1.8	RETRADA DE BATESANTES DE MADEIRA	LN	6,00																							
3.1.9	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	LN	20,00																							
3.1.10	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	LN	5,00																							
3.1.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,00																							
3.1.12	TRANSPORTE DE MATERIAL - EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	25,00																							
3.2	PAVIMENTAÇÃO																									
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA TRAÇÃO 1,3 E-3cm	M2	33,73																							
3.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUELTAS A UMIDADE COM APLICAÇÃO DE 2 DEMAGOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO COM ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇÃO 124 1	M2	60,00																							
3.2.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x 30cm (600 mm²) - PEI-5 PEI-4 P/ PISO	M2	104,00																							
3.2.4	SOLEIRA DE GRANITO L-15cm	M	10,00																							
3.2.5	CERÂMICA ANTI-CORROSIVA (GAL - REF. LINHA GRESSIT OU SIMILAR)	M2	41,00																							
3.3	PREPARIMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA FINITA ENTRE 2cm E 5cm EM CERÂMICA	M2	41,00																							
3.3.1	REVESTIMENTOS DE PAREDES																									
3.3.1	CHAPISCO RUSTICO TRAÇÃO 1,3 (CEMENTO E ÁREA GROSSA). ESPESSURA COM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	38,82																							
3.3.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA TRAÇÃO 1,28. PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES COM ÁREA ENTRE 5x2 E 10x2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M2	23,11																							
3.3.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1,28. PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. Nº_06/2014	M2	15,81																							
3.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 30x 30cm (600 mm²) - PEI-5 PEI-4 P/ PISO	M2	270,00																							
3.4	PAREDES E DIVISÓRIAS																									
3.4.1	DIVISÓRIA PANEL FERRO-C. MONTANTERODAPPE SIMPLES. PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,00																							

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 132015 - PROCESSO Nº 632/2015	QUANTIDADES										TOTAL ORIG.	VU CERO (R\$)	SALDO QUANT.	VALORES POR MEDIÇÕES					SALDO ACUM.			
		MEDIÇÕES					PRIMEIRO ACTIVO								QT ORG + PROT.	MEDIÇÕES							
		QT ORG	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO	Atrib.	Cupone.	Lq	(E1+E2+E3)	(Q1-Q2-Q3)					1A	2A	3A	4A		5A		
3.42	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL, COM REQUADRO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00								100,00		1,00	228,89								228,89	
3.43	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X30CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ARELHADA MAIOR OU IGUAL A 8IF COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	30,00	19,02	3,89						30,00		30,00	37,28		759,07							37,28
3.5	TETO FERRO																						
3.5.1	FORRO PVC - MOLDADO (818 x 1250)MM C/ PERFL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	136,00		61,90						136,00		74,10	87,59		11.009,16							6.499,30
3.6	ESQUADRIAS																						
3.6.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LSA PARA PINTURA Ø 80X2,10M INCLUSIVE ADUELA ZA, ALISAR ZA E DOBRADIÇA	UN	3,00								3,00		3,00	339,45									1.019,35
3.6.2	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO, DE APRR SEM BANDEROLA EOU PETICHL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,40								3,40		3,40	318,68									1.003,51
3.6.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E VORO FANTASIA	M2	1,70								1,70		1,70	440,58									748,99
3.6.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	4,00								4,00		4,00	256,43									1.021,72
3.6.5	VORO USO COMUM TRANSPARENTE E=6mm	M2	5,10								5,10		5,10	175,23									863,07
3.6.6	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E ENFAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00								10,00		10,00	16,14									161,42
3.6.7	PORTA DE APRR EM ALUMÍNIO CHUVA CORRUGADA COM GUARNIÇÃO	M2	13,00								13,00		13,00	573,56									7.426,26
3.6.8	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	12,00								12,00		12,00	30,08									360,96
3.6.9	CASA DA LAVANDERIA (ALUMÍNIO, VIDRO, TELHA ETC)	UN	1,00		0,50						1,00		1,00	19.709,89									9.849,93
3.6.10	PERGOLADO DE MADEIRA	UN	1,00								1,00		1,00	8.971,49									8.971,49
3.7	PINTURAS																						
3.7.1	ASBESTO EM PÁNCOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 062/2014	M2	100,00								100,00		100,00	13,39									1.339,00
3.7.2	PINTURA ESMALTADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, INCLUSIVE APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	20,00								20,00		20,00	18,21									364,20
3.8	AR CONDICIONADO																						
3.8.1	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00		1,00						1,00		1,00	2.589,54									2.589,54
3.8.2	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00		1,00						1,00		1,00	3.374,65									3.374,65
3.8.3	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00								1,00		1,00	5.359,68									5.359,68
3.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS																						
3.9.1	ABERTURA FECHAMENTO RASSO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM AGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CALE AFEA)	M	40,00								40,00		40,00	4,66									186,42
3.9.2	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D=25mm(247)	M	10,00								10,00		10,00	15,58									155,80
3.9.3	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL CONEXÕES D=32mm(17)	M	15,00								15,00		15,00	22,13									331,95
3.9.4	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	12,00								12,00		12,00	7,91									94,92
3.9.5	TUBO PVC BRANCO PREGGOTO D=50mm (7)	M	30,00								30,00		30,00	18,56									556,80
3.10	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS																						
3.10.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,00								10,00		10,00	230,11									2.301,10

09

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO N° 631/2015 - PROCESSO UNED. N° 481812015	QTD	QUANTIDADES									QT ORG + 1% DDT	SALDO QUANT	V.U. C/RENT	TOTAL ORIG	VALORES POR MÊS					SALDO ACUM	
			MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO																
			1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO	Ative.	Suprel.	Lq.	1A					2A	3A	4A	5A			
3102	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PRANCADAS E OU PRATELERAS	UN	4,00										4,00	9,85	39,00							39,00
3103	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDA, INCLUSO VÁLVULA TPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00										2,00	161,88	323,76							323,76
3104	TORNICERA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE. 1/2 OU 3/4", PARA PA DE COZINHA. PADRÃO MÓDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00										2,00	82,93	165,86							165,86
3105	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		3,00								6,00	92,11	552,06			276,33				276,33
3106	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 22 L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÓDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00										2,00	317,31	634,62							634,62
3107	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00										8,00	131,51	1.052,08							1.052,08
3108	BACIA SANTÁRIA COM CAIXA ACOPULADA DE DUPLA VAZÃO	UN	6,00										6,00	302,25	1.813,56							1.813,56
3109	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDBRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	10,00										10,00	443,59	4.435,90							4.435,90
3110	PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL	UN	6,00										6,00	43,19	259,14							259,14
3111	PORTA CASALO LIGUDO DE TUBO (INSTALADO)	UN	4,00										4,00	22,05	88,20							88,20
3112	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00										2,00	38,88	77,72							77,72
3113	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00										6,00	58,93	353,58							353,58
3114	ABERTURA/FECHAMENTO RASSO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM AGAMASSA TRACO 1.18 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	4,00	22,74									4,00	4,68	186,40			105,87				186,40
3115	ELETRODUTO DE PVC PERFORADO/CONDUZIVEL 20MM (Ø47) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	20,00	4,74								4,00	11,38	77,12			27,72				104,84
3116	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	12,00										12,00	20,88	250,56							250,56
3117	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	2,00										2,00	19,08	38,12							38,12
3118	DUTO PERFORADO - PERFLADOS CHAPA DE AÇO Ø30x39mm	M	90,00	36,99	53,91								90,00	40,89	3.680,10			1.555,12				2.124,98
3119	SUPORE EM ALUMÍNIO PARA ELECTROCALHA - PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINO DE AÇO PARA FIAÇÃO	UN	4,00	18,00	27,00								4,00	20,38	81,52			36,48				118,00
3120	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1,00									5,00	10,60	53,00			10,60				63,60
3121	TOMADA (DUPLA) 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,00	5,00									19,00	28,89	549,91			144,48				694,39
3122	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	UN	30,00	14,00									30,00	132,44	4.370,52			1.854,16				6.224,68
3123	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00	500,00									500,00	2,59	1.295,00			1.295,00				1.295,00
3124	TERMINAL OVAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	50,00										50,00	3,04	152,00							152,00
3125	QUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR, SEM PORTA PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GFHAL COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E	UN	1,00										1,00	305,84	305,84							305,84
3126	DSJANTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUÇÃO 70A	UN	1,00										1,00	110,86	110,86							110,86

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 631/2015 - PROCESSO Nº 4.601/2015	UNID.	QT. ORIG.	QUANTIDADES										TOTAL ORIG.	V.U. CREV.	SALDO QUANT.	QT. ORIG. 1º ADIT.	SALDO ACUM.			
				MEDIÇÕES																	
				1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º								
PRIMEIRO ADITIVO										TOTAL ORIG.	V.U. CREV.	SALDO QUANT.	QT. ORIG. 1º ADIT.	SALDO ACUM.							
1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª												
										1A	2A	3A	4A	5A							
										1A	2A	3A	4A	5A							
3.11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	24,00														24,00	16,80	45,36	45,36	
3.11.5	RETRADA DE QUADRO DE EMBUIR SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00														1,00	99,28	99,28	99,28	
3.12	REDE DE GÁS																				19,64
3.12.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	4,00														4,00	4,68	18,74	18,74	
3.12.2	REDE DE GÁS PARA COZINHA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	4,00														4,00	20,30	81,20	81,20	
3.13	SERVIÇOS FINAIS																				1.925,50
3.13.1	LMPEZA GERAL	M2	150,00														150,00	7,98	1.925,50	1.925,50	
4	SETORIAL C- OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, PRÉDIO ANEXO I, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA BICICLETÁRIO E WC'S E REFORMA DA CASA DE BANHOS																				
4.1																					
4.1.1	CORRIMA DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	2,90														2,90	397,99	1.007,25	1.007,25	
4.1.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3:6-3cm	M2	7,00														7,00	19,81	137,27	137,27	
4.1.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA TE 30x 30cm (600 cm²) - PÉL-SP/PELA 4 P/ PISO	M2	7,00														7,00	63,70	400,90	400,90	
4.1.4	SOLERA DE GRANITO L=15cm	ML	6,50														6,50	24,25	157,60	157,60	
4.1.5	ASOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORM MONTAGEM)	M2	10,00														10,00	871,58	6.715,80	6.715,80	
4.1.6	FECHAMENTO LATERAL EM POLICARBONATO	LN	1,00														1,00	2.038,75	2.038,75	2.038,75	
4.1.7	LETRA DE AÇO INOX H=20cm FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,00														14,00	68,33	566,62	566,62	
5	SETORIAL D - OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE BICICLETÁRIO / BANHEIRO DO BICICLETÁRIO																				
5.1	BICICLETÁRIO																				
5.1.1	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO DE TUDO CERÂMICO	M3	0,50														0,50	380,31	190,16	190,16	
5.1.2	PASSADO EM CONCRETO DE SEMPELHO	M2	6,00														6,00	44,29	265,74	265,74	
5.1.3	CORRIMA DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	9,00														9,00	397,99	3.219,91	3.219,91	
5.1.4	SUPORTE PARACICLO	LN	5,00														5,00	881,35	4.006,75	4.006,75	
5.2	RETRADAS E DEMOLUÇÕES																				
5.2.1	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M3	3,00														3,00	28,40	85,20	85,20	
5.2.2	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	M2	36,00														36,00	32,09	1.121,15	1.121,15	
5.2.3	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	M2	19,00														19,00	8,43	157,74	157,74	
5.2.4	DEMOLUÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	23,00														23,00	8,88	206,54	206,54	
5.2.5	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,50														0,50	278,10	139,05	139,05	
5.2.6	RELANÇAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	6,00														6,00	65,33	361,96	361,96	
5.2.7	RETRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00														2,00	13,09	26,18	26,18	
5.2.8	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	6,00														6,00	7,33	43,98	43,98	
5.2.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,00														6,00	12,50	75,00	75,00	
5.2.10	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,00														0,00	17,00	102,00	102,00	
5.3	PAVIMENTAÇÃO																				
5.3.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 1M2 SOBRE LAJE, ADEQUADO, ESPESURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO.	M2	25,00														25,00	17,46	401,59	401,59	

ITEM	DISPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS / CONTRATO Nº 63/2015 - PROCESSO UND. Nº 63/2015	QUANTIDADES										MEDIÇÕES					TOTAL ORIG.	V.U. C/REV.	SALDO QUANT.	QT. ORIG. 1º ADIT.	SALDO ORIG. ACUM.						
		PRIMEIRO ADITIVO					MEDIÇÕES					MEDIÇÕES															
		QT. ORIG.	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO	Acertos	Suprtes.	Liq.	QT. ORIG. 1º ADIT.	1A	2A	3A	4A	5A											
(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(A)	(S)	(L)	(Q+I)	(=M1.U)	(=M2.U)	(=M3.U)	(=M4.U)	(=M5.U)													
5.32	M2	23,00																23,00	68,70	1.500,10							1.500,10
5.33	M2	2,00																2,00	24,25	49,50							49,50
5.4	M2	90,00																90,00	23,76	2.138,47							2.138,47
5.41	M2	90,00																90,00	26,14	2.091,32							2.091,32
5.42	M2	90,00																90,00	68,70	5.406,00							5.406,00
5.43	M2	60,00																60,00	26,88	209,90							209,90
5.44	M2	10,00																10,00	37,28	633,76							633,76
5.5	M2	17,00																17,00	11,00	11,00							11,00
5.6	M2	2,00																2,00	139,45	679,00							679,00
5.61	M2	2,00																2,00	254,43	510,96							510,96
5.62	M2	6,50																6,50	573,56	3.729,14							3.729,14
5.63	M2	6,00																6,00	30,08	190,48							190,48
5.64	M2	0,60																0,60	348,63	209,76							209,76
5.65	M2	2,00																2,00	16,14	32,28							32,28
5.7	M2	15,00																15,00	18,21	273,15							273,15
5.71	M2	50,00																50,00	13,39	669,50							669,50
5.72	M2	1,50																1,50	28,66	43,44							43,44
5.8	M2	1,00																1,00	36,45	36,45							36,45
5.81	M2	0,50																0,50	84,84	42,42							42,42
5.82	M2	6,00																6,00	11,79	70,74							70,74
5.83	M2	40,00																40,00	4,66	186,42							186,42



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS (CONTRATO Nº 63/2015, PROCESSO Nº 4.601/2015)	QUANTIDADES											VALORES (R\$)												
		QT. ORIG.	MEDIDAS										TOTAL ORIG.	V.U. CREC.	SALDO QUANT.	MEDIDAS									
			1º	2º	3º	4º	5º	PRIMEIRO ATIVO			QT. ORIG. * 1/2015	1A				2A	3A	4A	5A						
								Acres.	Supres.	Liq.															
596	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	M	24,00													24,00	15,58	373,92							
597	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	LN	5,00													5,00	7,01	35,05							
598	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014_P	M	30,00													30,00	17,19	515,70							
599	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014_P	M	12,00													12,00	32,40	388,80							
5910	CAIXA SFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_12/2014_P	LN	2,00													2,00	15,48	30,96							
5911	RALO SFONADO PVC 100 X 50	LN	4,00													4,00	7,31	29,24							
5912	LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS	M2	5,00													5,00	230,11	1.150,55							
592	BANCADA DE GRANITO CRIZA E-2cm	LN	6,00													6,00	9,65	57,90							
593	SUPORTE EM BARRA DN 16 X 250000 EM ESTADO: 1A	LN	3,00													3,00	131,51	394,53							
594	PAREDE PIRACANDAS E OU PRATELERAS	LN	3,00													3,00	244,06	732,18							
595	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	LN	3,00													3,00	82,11	246,33							
596	TORNHEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (TIPO BOTÃO DE PRESSÃO)	LN	2,00													2,00	404,81	809,62							
597	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	2,00													2,00	302,26	604,52							
598	MOTORIO SFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇAS E REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2"	M2	3,00													3,00	443,58	1.330,77							
599	BACA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO ESPELHO CRISTAL ESPRESSO 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO.	LN	2,00													2,00	431,9	863,8							
599	PORTA PAPEL HIGIÊNICO METÁLICO TIPO STANDART JACKWALL	LN	2,00													2,00	44,10	88,20							
5910	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LN	2,00													2,00	22,05	44,10							
5911	PORTA TOILET DE PAPEL METÁLICO (INSTALADO)	LN	2,00													2,00	38,86	77,72							
5912	DUCHA 2 IN. 1/2" CROMADO (INSTALADO)	LN	2,00													2,00	59,93	119,86							
510	LUMINAÇÃO TOMADAS 220V E FORÇA	M	20,00													20,00	4,66	93,20							
5101	ABERTURAS EM CHAMBRASGO ALVENARIAS D=1/2" A 1 1/2" ARG. CMAC HDAREIA 129	M	20,00													20,00	11,34	227,20							
5102	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00													20,00	10,60	212,00							
5103	INTERRUPTOR SIMPLER - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	3,00													3,00	28,89	86,67							
5104	TOMADA (DUPLA) 2 POLOS MAS TERRA 250V	LN	4,00													4,00	122,44	489,76							
5105	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	LN	4,00													4,00	2,59	10,36							
5106	CASO DE COBRE SOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00													80,00	7,56	604,80							
511	SERVIÇOS FINAIS	M2	30,00													30,00	168,88	5.066,40							
5111	LMPEZA GERAL	M2	30,00													30,00	168,88	5.066,40							
6	SETORIAL E - REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS																								
61	DEVOLUÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,05													1,05	12,50	13,13							
612	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,05													1,05	17,00	17,85							
613	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,05													1,05	17,00	17,85							
614	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	LN	1,00													1,00	7,33	7,33							

ITEM	UNID.	QUANTIDADES										TOTAL ORIG.	VALOR CRED.	SALDO QUANT.	Q1 ORIG + 1º ADIT.	PRIMEIRO ADITIVO					SALDO ACUM.				
		MEDIÇÕES														MEDIÇÕES									
		Q1	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º					11º	12º	13º	14º	15º					
6.15	M2	6,00															6,00	37,28	223,66						223,66
6.16	M2	12,00															12,00	23,76	306,12						306,12
6.17	M2	12,00															12,00	24,88	331,56						331,56
6.18	M2	5,00															5,00	31,54	363,20						363,20
6.19	M2	5,00															5,00	28,04	431,24						431,24
6.1.0	M2	2,10															2,10	282,55	713,79						713,79
6.1.1	M2	5,00															5,00	13,34	827,13						827,13
6.1.2	M2	35,00															35,00	13,39	840,52						840,52

VALOR TOTAL	448.000,00	55.230,15	8.713,85	281.992,41
CONTRATADA:	GUSTAVO D. GESTEIRA MONTEIRO DIRETOR DA DIVISÃO DE ENGENHARIA/TRT PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE ENG. CIVIL-FISCAL DO TRT 7º REGIÃO(SUBSTITUTO)			
CONTRATADA:	ALMEIDA PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA DAVI PINHEIRO MOREIRA JUNIOR CÍCERO WAGNER DE A. PINHEIRO JUNIOR ALMEIDA PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP			

**Almeida Pinheiro Construções Ltda.**  
 Davi Pinheiro Moreira  
 CREA-CE 64868/71D  
 Diretor - Resp. Técnico

**Cícero Wagner de Almeida Pinheiro Jr.**  
 Almeida Pinheiro Construções Ltda.  
 Diretor Financeiro