

OBRA: REFORMA DAS FACHADAS DOS EDIFÍCIOS ANEXOS I E II DO COMPLEXO SEDE DO TRIBUNAL

CONTRATADA: JUDAH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

CONTRATO: Nº 038/2018

PROAD: Nº 3.915 / 2018



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E PROJETOS

**4º BOLETIM DE MEDIÇÃO**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QT. ORIG	QUANTIDADES					SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.
				MEDIÇÕES								MEDIÇÕES					
				1ª	2ª	3ª	4ª	5ª				1A.	2A.	3A.	4A.	5A.	
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO				=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	
			(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU		
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
<b>1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DAS OBRAS NO COMPLEXO</b>																	
<b>ALDEOTA</b>																	
1.1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL	UN	1,00	1,00					-	246,20	246,20	246,20	-	-	-		
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	15.913,18	39.782,94	7.956,59	7.956,59	7.956,59	7.956,59		
1.1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	6.240,35	31.201,75	6.240,35	6.240,35	6.240,35	6.240,35		
<b>1.2 SERVIÇOS DE RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE CERÂMICAS DA FACHADA (PRÉDIO ANEXO I) E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>1.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
1.2.1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRI T INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	660,06	3.300,30	660,06	660,06	660,06	660,06		
1.2.1.2	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÊS	3600,00	500,00	1.300,00	900,00	450,00	450,00	450,00	5,39	19.411,00	2.695,97	7.009,53	4.852,75	2.426,37		
1.2.1.3	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO AF 11/2017	M2	1200,00		1.200,00				-	5,54	6.651,74	-	6.651,74	-	-		
1.2.1.4	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017	M2	80,00		80,00				-	168,88	13.510,10	-	13.510,10	-	-		
1.2.1.5	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	M2	60,00		30,00	15,00	15,00	15,00	-	40,37	2.422,48	-	1.211,24	605,62	605,62		
1.2.1.6	CADEIRA SUSPensa DE FACHADA (CADERINHA) - LOCAÇÃO MENSAL - INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	JND/MÊ	3,00		1,00	1,00	1,00	1,00	-	598,06	1.794,19	-	598,06	598,06	598,06		
1.2.1.7	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	90,00		45,00	45,00			-	63,12	5.680,44	-	2.840,22	2.840,22	-		
1.2.1.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	90,00		45,00	45,00			-	18,25	1.642,86	-	821,43	821,43	-		
1.2.1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	90,00		45,00	45,00			-	20,80	1.871,94	-	935,97	935,97	-		
1.2.2	SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE CERÂMICAS NAS FACHADAS LATERAIS E REQUADRO FRONTAL																

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.	
			QT. ORIG	MEDIÇÕES							MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
1.2.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2016	M2	1740,00	1.000,00	740,00			-	9,34	16.243,11	-	9.335,12	6.907,99	-			
1.2.2.2	REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5MM	M2	1740,00	85,00	1.546,00	109,00		-	33,27	57.892,09	-	2.828,06	51.437,46	3.626,57			
1.2.2.3	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1 x 1cm	M	220,00		50,00		170,00	22,27	4.900,12	-	-	1.113,66		3.786,45			
1.2.2.4	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE COM SIKA TOP 107 DUAS DEMÃOS	M2	1740,00		600,00	1.140,00		-	14,08	24.507,14	-	-	8.450,74	16.056,40			
1.2.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA 5 x 10 cm APLICADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III E REJUNTADO	M2	1740,00		520,00	300,00	920,00	99,49	173.106,35	-	-	51.732,93	29.845,92	91.527,49			
1.2.2.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO 6/2014	M2	150,00	75,00			75,00	2,12	317,46	-	158,73	-	-	158,73			
1.2.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS 6/2014	M2	150,00	75,00			75,00	11,33	1.698,84	-	849,42	-	-	849,42			
1.2.3	<b>SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE CERÂMICAS NAS FACHADAS FRONTAIS</b>																
1.2.3.1	INSPEÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO A PERCUSSÃO	M2	1.200,00				1.200,00	2,73	3.280,52	-	-	-	-	3.280,52			
1.2.3.2	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DE CERÂMICA	PT	5,00	5,00			-	135,18	675,88	-	675,88	-	-	-			
1.2.3.3	RETIRADA DE CERÂMICA COLADA DESCONFORME	M2	70,00				70,00	19,97	1.397,75	-	-	-	-	1.397,75			
1.2.3.4	REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5MM	M2	70,00				70,00	33,27	2.328,99	-	-	-	-	2.328,99			
1.2.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA 5 x 10 cm APLICADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC III E , REJUNTADO	M2	70,00				70,00	99,49	6.964,05	-	-	-	-	6.964,05			
1.2.4	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DA LAJE BAÚ</b>																
1.2.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	70,00				70,00	83,03	5.812,34	-	-	-	-	5.812,34			
1.2.4.2	REVESTIMENTO METÁLICA TIPO REYBOND	M2	70,00				70,00	560,45	39.231,31	-	-	-	-	39.231,31			
1.2.5	<b>TROCA DE FORRO E LUMINÁRIAS DA ÁREA EXTERNA</b>																
1.2.5.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO TIPO LAMBRI	M2	350,00	350,00			-	6,42	2.248,74	-	2.248,74	-	-	-			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
1.2.5.2	CORTE CUIDADOSO DE FORRO LAMBRI TIPO PARALINE QUE SEGUE PARA AS AREAS INTERNAS	CI	1,00		1,00			-	302,98	302,98	-	-	302,98	-			
1.2.5.3	FORRO TIPO COLMEIA EM ALUMINIO MALHA 42X42 H25MM DIMENSÕES 625X1250 MM, REF B10 COR CINZA ALUMINIO DA REFAX OU SIMILAR FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	350,00					350,00	171,75	60.111,99	-	-	-	60.111,99			
1.2.5.4	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS	M2	350,00		175,00			175,00	8,48	2.967,46	-	-	1.483,73	1.483,73			
1.2.5.5	RETIRADA DE LAMPADAS, CALHAS, REATORES, ELETRODUTOS, CABOS (INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE)	CJ	1,00	1,00				-	703,62	703,62	-	703,62	-				
1.2.5.6	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DOWNLIGHT 50W DE EMBUTIR REDONDA FACHO 120° - 4500 LUMENS	UND	28,00					28,00	233,79	6.546,22	-	-	-	6.546,22			
1.2.5.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00			200,00		-	3,48	695,41	-	-	695,41				
1.2.5.8	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	100,00		100,00			-	44,81	4.481,11	-	-	4.481,11				
1.2.5.9	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHAO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	55,00		55,00			-	17,76	976,97	-	-	976,97				
1.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA																
1.2.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO	M2	40,00		20,00			20,00	83,03	3.321,34	-	-	1.660,67	1.660,67			
1.2.6.2	DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	120,00			120,00		-	25,57	3.068,87	-	-	3.068,87				
1.2.7	LETREIROS, COMUNICAÇÃO VISUAL E TROCA DE CORRIMÃO																
1.2.7.1	LETRA DE AÇO ESCOVADO 40 x 40	UN	4,00					4,00	197,98	791,91	-	-	-	791,91			
1.2.7.2	LETRA DE AÇO ESCOVADO 45 x 45	UN	31,00					31,00	220,57	6.837,54	-	-	-	6.837,54			
1.2.7.3	PLACA EM ALUMINIO ESTRUDADO COM REGUAS REMOVÍVEIS COM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 155 x 316 cm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) PLACA TIPO B2	UN	1,00				1,00	2.983,38	2.983,38	-	-	-	-	2.983,38			
1.2.7.4	RETIRADA DE CORRIMÃO METÁLICO EXISTENTE	CJ	1,00	1,00				-	287,99	287,99	-	287,99	-				
1.2.7.5	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	46,00	46,00				-	387,00	17.801,91	-	17.801,91	-				
2.1	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA																

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				5ª MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
<b>2.1.1 SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO</b>																	
2.1.1.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E=3cm	M2	6,00	6,00				-	22,08	132,51	132,51	-	-	-			
2.1.1.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x 30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI	M2	6,00	6,00				-	87,98	527,91	527,91	-	-	-			
2.1.1.3	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	ML	6,50	6,50				-	91,25	593,11	-	593,11	-	-			
2.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	18,00	18,00		(5,98)	5,98	8,31	149,66	149,66	-	-	(49,72)	49,72			
2.1.1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	18,00	18,00		(5,98)	5,98	3,36	60,55	60,55	-	-	(20,11)	20,11			
2.1.1.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,00	18,00		(5,98)	5,98	31,39	565,10	565,10	-	-	(187,74)	187,74			
2.1.1.7	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x 30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- PAREDE	M2	18,00	18,00		(5,98)	5,98	92,27	1.660,82	1.660,82	-	-	(551,76)	551,76			
2.1.1.8	COBERTURA EM PÓLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	10,00		10,00	(0,90)	0,90	381,64	3.816,44	-	-	3.816,44	(343,48)	343,48			
2.1.1.9	FECHAMENTO LATERAL EM POLICARBONATO	UN	1,00		1,00		-	1.949,12	1.949,12	-	-	1.949,12	-	-			
2.1.1.10	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,00		14,00		-	79,04	1.106,56	-	-	1.106,56	-	-			
2.1.1.11	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO COM MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 25mm	UN	1,00	1,00			-	94,66	94,66	-	94,66	-	-	-			
2.1.1.12	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	UN	1,00	1,00			-	64,22	64,22	-	64,22	-	-	-			
<b>3.1 REFORMA DE BANHEIROS COLETIVOS E GUARITA</b>																	
<b>3.1.1 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>																	
3.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	1,50	1,50			-	38,51	57,77	57,77	-	-	-	-			
3.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	48,00	48,00			-	41,59	1.996,13	1.996,13	-	-	-	-			
3.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	22,00	22,00			-	8,31	182,92	182,92	-	-	-	-			
3.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	18,00	18,00			-	11,64	209,53	209,53	-	-	-	-			
3.1.1.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,50	0,50			-	333,03	166,51	166,51	-	-	-	-			
3.1.1.6	RETIRA DE BANCADAS, MICTÓRIO, CHUVEIROS E BANCO DE ALVENARIA	CJ	1,00	1,00			-	127,20	127,20	127,20	-	-	-	-			
3.1.1.7	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00	2,00			-	17,11	34,22	34,22	-	-	-	-			
3.1.1.8	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	8,00	8,00		(1,00)	1,00	9,30	74,38	74,38	-	-	(9,30)	9,30			
3.1.1.9	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,20	0,20			-	63,12	12,62	12,62	-	-	-	-			
3.1.1.10	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,00	2,00			-	18,25	36,51	36,51	-	-	-	-			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
3.1.1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	2,00	2,00				-	20,80	41,60	41,60	-	-	-			
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO																
3.1.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2	23,00	23,00				-	41,28	949,52	949,52	-	-	-			
3.1.2.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI	M2	23,00	12,00	11,00			-	87,98	2.023,54	1.055,76	967,78	-	-			
3.1.2.3	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	ML	2,40	2,40				-	91,25	218,99	-	218,99	-	-			
3.1.3	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FORRO																
3.1.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	111,00	111,00				-	3,35	371,85	371,85	-	-	-			
3.1.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	10,00	10,00				-	28,66	286,60	286,60	-	-	-			
3.1.3.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	101,00	50,00	51,00			-	31,39	3.170,79	1.569,70	1.601,09	-	-			
3.1.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-PAREDE	M2	101,00	50,00	51,00			-	92,26	9.318,26	4.613,00	4.705,26	-	-			
3.1.3.5	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	22,50	22,50				-	80,80	1.818,08	-	1.818,08	-	-			
3.1.4	PAREDES E DIVISÓRIAS																
3.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	18,00	18,00		(3,75)	3,75	58,38	1.050,82	1.050,82	-	-	(218,92)	218,92			
3.1.4.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO AF_03/2016	M	4,00	4,00				-	17,30	69,19	69,19	-	-	-			
3.1.4.3	VERGÁ MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	1,20	1,20				-	28,57	34,29	34,29	-	-	-			
3.1.5	ESQUADRIAS																

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)								
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES					SALDO ACUM.	
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
3.1.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	13,00	13,00		(1,84)	1,84	653,66	8.497,58	-	8.497,58	-	(1.202,73)	1.202,73			
3.1.5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,50	1,50			-	311,74	467,61	-	467,61	-	-				
3.1.5.3	FECHADURA COMPLETA, PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	4,00		(1,00)	1,00	135,32	541,26	-	541,26	-	(135,32)	135,32			
3.1.5.4	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00	6,00			-	33,52	201,14	-	201,14	-	-				
3.1.5.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	4,00	4,00		(1,00)	1,00	16,47	65,86	-	65,86	-	(16,47)	16,47			
3.1.6	<b>PINTURAS</b>																
3.1.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	80,00	80,00			-	19,07	1.525,87	-	1.525,87	-	-				
3.1.7	<b>ÁGUA FRIA</b>																
3.1.7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	24,00			-	32,43	778,25	778,25	-	-	-				
3.1.7.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	4,00			-	38,21	152,84	152,84	-	-	-				
3.1.7.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2"x 30cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3,00			-	7,13	21,39	-	21,39	-	-				
3.1.8	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>																
3.1.8.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00			-	18,86	37,72	37,72	-	-	-				
3.1.8.2	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00			-	6,56	26,25	26,25	-	-	-				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)								
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES					SALDO ACUM.	
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
3.1.8.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	7,00				-	50,66	354,60	354,60	-	-	-			
3.1.8.4	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00				-	15,03	60,12	60,12	-	-	-			
3.1.8.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00				-	6,60	13,20	13,20	-	-	-			
3.1.8.6	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-CANÉIS	UN	2,00	2,00				-	31,53	63,07	63,07	-	-	-			
3.1.8.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00				-	8,84	26,53	26,53	-	-	-			
3.1.8.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00				-	16,09	32,18	32,18	-	-	-			
3.1.8.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,00	18,00				-	19,05	342,87	342,87	-	-	-			
3.1.8.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	12,00				-	37,59	451,11	451,11	-	-	-			
<b>3.1.9 SERVIÇOS GERAIS DE INSTALAÇÕES (ESCAVAÇÕES-RASGOS)</b>																	
3.1.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,50	0,50				-	58,06	29,03	29,03	-	-	-			
3.1.9.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	0,50	0,50				-	24,06	12,03	12,03	-	-	-			
3.1.9.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,30	0,30				-	18,25	5,48	5,48	-	-	-			
3.1.9.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,30	0,30				-	20,80	6,24	6,24	-	-	-			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
3.1.9.5	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,00	12,00				-	9,85	118,22	118,22	-	-	-			
3.1.9.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. MM. AF_05/2015	M	12,00	12,00				-	9,69	116,25	116,25	-	-	-			
<b>3.1.10</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>																
3.1.10.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,50	3,50				-	541,74	1.896,09	-	1.896,09	-	-			
3.1.10.2	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	2,00				-	497,90	995,80	-	995,80	-	-			
3.1.10.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	3,00				-	120,02	360,06	-	360,06	-	-			
3.1.10.4	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	2,00				-	388,61	777,22	-	777,22	-	-			
3.1.10.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	4,00				-	12,36	49,43	-	49,43	-	-			
3.1.10.6	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	3,00				-	42,34	127,03	-	127,03	-	-			
3.1.10.7	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM	UN	2,00	2,00				-	65,56	131,12	-	131,12	-	-			
3.1.10.8	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	3,00				-	534,12	1.602,35	-	1.602,35	-	-			
3.1.10.9	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	2,00				-	69,62	139,23	-	139,23	-	-			
3.1.10.10	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" x 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 12/2013	UN	3,00	3,00				-	24,41	73,24	-	73,24	-	-			
3.1.10.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1x 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	3,00	3,00				-	100,00	300,01	-	300,01	-	-			
<b>3.1.11</b>	<b>BANCADA, PEITORIL E DIVISÓRIA</b>																
3.1.11.1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	0,75	0,75				-	479,44	359,58	-	359,58	-	-			
3.1.11.2	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	6,00	6,00				-	62,20	373,18	-	373,18	-	-			
3.1.11.3	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, LARG=0,50 PARA PIA OU LAVATÓRIO, INCLUSIVE TESTEIRA	M	5,50		5,50			-	134,92	742,09	-	-	742,09	-			
<b>3.1.12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>																



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
3.1.12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,0	12,00				-	6,03	72,41	-	72,41	-	-			
3.1.12.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,0	60,00				-	3,48	208,62	-	208,62	-	-			
3.1.12.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT T8 16W COMPLETA (2X16W)	UN	4,0	4,00				-	161,70	646,78	-	646,78	-	-			
3.1.12.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	2,00				-	21,52	43,03	-	43,03	-	-			
3.1.12.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0	4,00				-	22,92	91,66	-	91,66	-	-			
4.1	SERVIÇOS DE PINTURA E SUBSTITUIÇÃO DE ESQUADRIAS DA FACHADA (PRÉDIO ANEXO II) E SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
4.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																
4.1.1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRI T INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	5,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	660,06	3.300,30	-	660,06	660,06	660,06	1.320,12		
4.1.1.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL TIPO BALANCIM COM 3 METROS DE COMPRIMENTO INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MÊS	5,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	963,00	4.815,00	-	963,00	963,00	963,00	1.926,00		
4.1.1.3	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM AF 11/2017	M2	20,0		20,00			-	168,88	3.377,52	-	-	3.377,52	-			
4.1.1.4	CADEIRA SUSPensa DE FACHADA (CADERINHA) - LOCAÇÃO MENSAL - INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	UND/MÊ	5,0	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	598,06	2.990,32	-	598,06	598,06	598,06	1.196,13		
4.1.1.5	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL	M3	2,00			2,00		-	63,12	126,23	-	-	-	126,23			
4.1.1.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,00			1,00		-	17,33	17,33	-	-	-	17,33			
4.1.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00			1,00		-	20,80	20,80	-	-	-	20,80			
4.1.2	PINTURA E RECONSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO DE FACHADA																

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)							SALDO ACUM.	
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				5ª MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
4.1.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO FOFO) DE FORMA MANUAL	M2	150,00	19,66	50,00	80,34	-	6,63	993,98	-	130,28	331,33	532,38				
4.1.2.2	REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1:5 ESP=5MM	M2	150,00	19,66	50,00	80,34	-	33,27	4.990,50	-	654,09	1.663,50	2.672,91				
4.1.2.3	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA COM DESEMPENADEIRA	M2	150,00	19,66	50,00	80,34	-	38,64	5.795,71	-	759,62	1.931,90	3.104,18				
4.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS 6/2014	M2	4500,00	408,21	1.300,00	2.791,79	-	11,33	50.985,00	-	4.624,98	14.729,00	31.631,02				
<b>4.1.3 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																	
4.1.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP) E=4MM	M2	75,00	60,00	15,00		-	91,94	6.895,50	-	5.516,40	1.379,10					
4.1.3.2	PROTEÇÃO DE SUPERFICIES IMPERMEABILIZADAS	M2	75,00	60,00	15,00		-	31,66	2.374,41	-	1.899,53	474,88					
4.1.3.3	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	80,00				80,00	45,59	3.647,37	-	-	-		3.647,37			
4.1.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	145,00	60,00	50,00	35,00	-	83,03	12.039,85	-	4.982,01	4.151,67	2.906,17				
4.1.3.5	RETIRADA DE CHAPIM E PROTEÇÃO MECÂNICA DAS LAJES DE TERRAÇO	CJ	1,00	1,00			-	342,46	342,46	-	342,46	-					
4.1.3.6	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	30,00				30,00	25,57	767,22	-	-	-		767,22			
<b>4.1.4 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>																	
4.1.4.1	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS	M2	10,00				10,00	8,47	84,66	-	-	-		84,66			
4.1.4.2	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DE SUPERFICIE	M2	1,00				1,00	29,35	29,35	-	-	-		29,35			
4.1.4.3	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM ESCOVA DE AÇO	M2	1,00				1,00	6,69	6,69	-	-	-		6,69			
4.1.4.4	PINTURA PROTEÇÃO COM INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	M2	1,00				1,00	18,88	18,88	-	-	-		18,88			
4.1.4.5	ARGAMASSA EPOXIDA COM GROUT PARA REGULARIZAÇÃO	M3	0,03				0,03	3.033,77	91,01	-	-	-		91,01			
<b>4.1.5 SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS EXTERNAS E SUBSTITUIÇÃO DE MARQUISE EM POLICARBONATO E COLOCAÇÃO DE INSULFILM</b>																	
4.1.5.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	542,00	39,60	264,00	174,90	63,50	17,08	9.257,36	676,37	4.509,12	-	2.987,29	1.084,58			
4.1.5.2	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 2FLS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO) COM VIDRO PADRONIZADA AF 07/2016	M2	542,00	39,60	264,00	208,70	(33,80)	299,30	162.222,38	11.852,41	79.016,07	62.464,60	(10.116,45)	19.005,76			
4.1.5.3	PELICULA DE INSULFILM	M2	862,00	46,20	521,40	264,70	23,80	50,22	43.285,87	2.319,96	26.182,43	13.292,08	296,27	1.195,13			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
			QT. ORIG	MEDIÇÕES					V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES						
				1ª	2ª	3ª	4ª				5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
				1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO				MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU				
4.1.5.4	RETIRADA DE MARQUISE LATERAL EM POLICARBONATO	CJ	1,00	1,00				-	479,44	479,44	-	479,44	-	-			
4.1.5.5	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	125,00		31,25	93,75		-	381,64	47.705,48	-	-	11.926,37	35.779,11			
4.1.6	FACHADA DE ACM E COMUNICAÇÃO VISUAL																
4.1.6.1	RETIRADA DE FACHADA DE ACM E LETRAS DE AÇO ESCOVADO	CJ	1,00		1,00			-	206,47	206,47	-	-	206,47	-			
4.1.6.2	RECOLAÇÃO NA NOVA FACHADA DE REYBOND DE LETRAS DE AÇO ESCOVADO	CJ	1,00		1,00			-	273,97	273,97	-	-	273,97	-			
4.1.6.3	REVESTIMENTO METÁLICA TIPO REYBOND	M2	34,00			17,00	17,00	17,00	558,75	18.997,36	-	-	-	9.498,68	9.498,68		
4.1.6.4	PLACA EM ALUMINIO ESTRUDADO COM REGUAS REMOVÍVEIS COM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 155 x 316 cm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) PLACA TIPO B2	UN	1,00				1,00	2.984,38	2.984,38	2.984,38	-	-	-	-	2.984,38		
<b>VALOR TOTAL</b>									<b>1.025.029,74</b>	<b>1.025.029,74</b>	<b>51.310,57</b>	<b>244.273,05</b>	<b>280.097,01</b>	<b>150.721,71</b>	<b>298.627,37</b>		
ASSINATURAS DA FISCALIZAÇÃO:								CONTRATADA:									
<p>_____ PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO</p>								<p>_____ GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO DIRETOR DIVISÃO MANUT. E PROJETOS</p>									
								<p>_____ SAULO BRUNO GALVÃO ARAÚJO JUDAH ENGENHARIA LTDA</p>									