

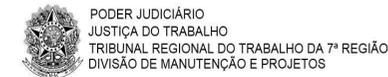
OBRA: REFORMA DAS FACHADAS DOS EDIFÍCIOS ANEXOS I E II DO COMPLEXO SEDE DO TRIBUNAL

CONTRATADA: JUDAH SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO

CONTRATO: Nº 038/2018

PROAD: Nº 3.915 / 2018



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES										VALORES (R\$)								
			QT.	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO															
ORIG	4ª	5ª	6ª																		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DAS OBRAS NO COMPLEXO ALDEOTA																				
1.1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00								246,20	246,20									
1.1.2	CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,50	0,50	0,25						#####	39.782,94							7.956,59	3.978,29	3.978,29
1.1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	1,00	0,50						6.240,35	31.201,75							6.240,35	3.120,18	3.120,18
1.2	SERVIÇOS DE RETIRADA E SUBSTITUIÇÃO DE CERÂMICAS DA FACHADA (PRÉDIO ANEXO I) E SERVIÇOS COMPLEMENTARES																				
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
1.2.1.1	ALUGUEL CONTAINER ESCRITÓRIO INCL INST ELEI LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO	MES	5,00	1,00	1,00						660,06	3.300,30							660,06	660,06	
1.2.1.2	CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC ANDAIME METALICO FACHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/ME	3600,00	450,00	450,00						5,39	19.411,00							2.426,37	2.426,37	
1.2.1.3	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO AF.11/2017	M2	1200,00		180,00	180,00	180,00	1.380,00			5,54	6.651,74	997,76		997,76	7.649,51				997,76	
1.2.1.4	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E	M2	80,00					80,00			168,88	13.510,10				13.510,10					
1.2.1.5	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE CADAIRA SUDEFENSA DE FACHADA (CADERNINHA)	M2	60,00	15,00				60,00			40,37	2.422,48				2.422,48			605,62		
1.2.1.6	LOCAÇÃO MENSAL - INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	IND/ME	3,00	1,00				3,00			598,06	1.794,19				1.794,19			598,06		
1.2.1.7	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	90,00					90,00			63,12	5.680,44				5.680,44					
1.2.1.8	BASCULANTE	M3	90,00					90,00			18,25	1.642,86				1.642,86					
1.2.1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	90,00					90,00			20,80	1.871,94				1.871,94					
1.2.2	SUBSTITUIÇÃO TOTAL DE CERÂMICAS NAS FACHADAS LATERAIS E REQUADRO FRONTAL																				
1.2.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF	M2	1740,00					1.740,00			9,34	16.243,11				16.243,11					
1.2.2.2	REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO	M2	1740,00	109,00				1.740,00			33,27	57.892,09				57.892,09			3.626,57		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT.	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO															
ORIG	4ª	5ª	6ª																		
COD	(Q)	(M4)	(M5)	(M6)	(a1)	(s1)	L1=a1+s1	(Q1=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU				
1.2.2.3	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE PINTURA IMPERMEAVEL EM PAREDE COM SIKA	M	220,00	100,00		58,20		58,20	278,20	128,20	22,27	4.900,12	1.296,30	-	1.296,30	6.196,42	-	2.227,33	2.855,43		
1.2.2.4	TOP 107 DUAS DEMÃOS	M2	1740,00	1.140,00				-	1.740,00	-	14,08	24.507,14	-	-	-	24.507,14	16.056,40	-	-		
1.2.2.5	REVESTIMENTO CERAMICO PARA FACHADAS 10 cm APLICADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	1740,00	300,00	700,00			-	1.740,00	220,00	99,49	173.106,35	-	-	-	173.106,35	29.845,92	69.640,48	21.887,01		
1.2.2.6	AC III E REJUNTADO APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO 6/2014	M2	150,00	75,00				-	150,00	-	2,12	317,46	-	-	-	317,46	-	158,73	-		
1.2.2.7	APLICACAO INICIAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS 6/2014	M2	150,00	75,00				-	150,00	-	11,33	1.698,84	-	-	-	1.698,84	-	849,42	-		
1.2.3	SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE CERAMICAS NAS FACHADAS FRONTAIS																				
1.2.3.1	INSPEÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO A PERCUSSÃO	M2	1.200,00					-	1.200,00	1.200,00	2,73	3.280,52	-	-	-	3.280,52	-	-	3.280,52		
1.2.3.2	ENSAIO DE ARRANCAMENTO DE CERÂMICA	PT	5,00			7,00		7,00	12,00	7,00	135,18	675,88	946,24	-	946,24	1.622,12	-	-	946,24		
1.2.3.3	RETIrada DE CERÂMICA COLADA	M2	70,00					-	70,00	70,00	19,97	1.397,75	-	-	-	1.397,75	-	-	1.397,75		
1.2.3.4	REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO	M2	70,00					-	70,00	70,00	33,27	2.328,99	-	-	-	2.328,99	-	-	2.328,99		
1.2.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADA 5 x 10 cm APLICADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	70,00					-	70,00	70,00	99,49	6.964,05	-	-	-	6.964,05	-	-	6.964,05		
1.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DA LAJE BAÚ																				
1.2.4.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM),	M2	70,00	35,00				-	70,00	35,00	83,03	5.812,34	-	-	-	5.812,34	-	2.906,17	2.906,17		
1.2.4.2	REVESTIMENTO METÁLICA TIPO REYBOND	M2	70,00	35,00				-	70,00	35,00	560,45	39.231,31	-	-	-	39.231,31	-	19.615,65	19.615,65		
1.2.5	TROCA DE FORRO E LUMINARIAS DA AREA EXTERNA																				
1.2.5.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO TIPO LAMBRI	M2	350,00					-	350,00	-	6,42	2.248,74	-	-	-	2.248,74	-	-	-		
1.2.5.2	CORTE CUIDADOSO DE FORRO LAMBRI TIPO PARALINE QUE SEGUE PARA AS AREAS	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	M2	350,00					-	350,00	350,00	171,75	60.111,99	-	-	-	60.111,99	-	-	60.111,99		
1.2.5.4	DA REFAX OU SIMILAR FORNECIMENTO E ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS	M2	350,00					-	350,00	175,00	8,48	2.967,46	-	-	-	2.967,46	-	-	1.483,73		
1.2.5.5	RETIrada DE LAMBRAS, CALHAS, REJUNTOS, ELETRODUTOS, CABOS (INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE)	CJ	1,00					-	1,00	-	703,62	703,62	-	-	-	703,62	-	-	-		
1.2.5.6	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS LED DOWNLIGHT 50W DE EMBUTIR REDONDA FACHO 120° - 4500 LUMENS.	UND	28,00					-	28,00	28,00	233,79	6.546,22	-	-	-	6.546,22	-	-	6.546,22		
1.2.5.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	200,00	200,00	223,99			223,99	423,99	-	3,48	695,41	778,82	-	778,82	1.474,23	695,41	778,82	-		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ªADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO															
COD	(Q)	(M4)	(M5)	(M6)				(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU					
1.2.5.8	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	100,00								44,81	4.481,11									
1.2.5.9	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431)	M	55,00								17,76	976,97									
1.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA																				
1.2.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM),	M2	40,00	20,00							83,03	3.321,34					1.660,67				
1.2.6.2	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO	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 x40	UN	4,00								197,98	791,91								791,91	
1.2.7.2	LETRA DE AÇO ESCOVADO 45 x45	UN	31,00				10,00	10,00	41,00	41,00	220,57	6.837,54	2.205,66			2.205,66	9.043,20			9.043,20	
1.2.7.3	PLACA EM ALUMÍNIO ESTRUDADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS COM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 155 x 316 cm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) PLACA	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								287,99	287,99									
1.2.7.5	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	46,00								387,00	17.801,91									
2.1	OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA																				
2.1.1	SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO																				
2.1.1.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E=3cm	M2	6,00								22,08	132,51									
2.1.1.2	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI	M2	6,00								87,98	527,91									
2.1.1.3	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	ML	6,50								91,25	593,11									
2.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	18,00	(5,98)						5,98	8,31	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	M2	18,00	(5,98)						5,98	3,36	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 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E	M2	18,00	(5,98)						5,98	31,39	565,10					(187,74)			187,74	
2.1.1.7	AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI	M2	18,00	(5,98)						5,98	92,27	1.660,82					(551,76)			551,76	
2.1.1.8	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	10,00	(0,90)						0,90	381,64	3.816,44					(343,48)			343,48	
2.1.1.9	FECHAMENTO LATERAL EM POLICARBONATO	UN	1,00								1.949,12	1.949,12									
2.1.1.10	LETRA DE AÇO INOX N022 ALT=20CM	UN	14,00								79,04	1.106,56									
2.1.1.11	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO COM MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 25mm	UN	1,00								94,66	94,66									

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO															
COD	(Q)	(M4)	(M5)	(M6)				(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU					
2.1.1.12	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2" OU SIMILAR	UN	1,00						-	64,22	64,22	-	-	-	64,22						
3.1	REFORMA DE BANHEIROS COLETIVOS E RETIRADAS E DEMOLIÇÕES																				
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BOCO FORMADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	1,50						-	38,51	57,77	-	-	-	57,77						
3.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	48,00						-	41,59	1.996,13	-	-	-	1.996,13						
3.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	22,00						-	8,31	182,92	-	-	-	182,92						
3.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	18,00						-	11,64	209,53	-	-	-	209,53						
3.1.1.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,50						-	333,03	166,51	-	-	-	166,51						
3.1.1.6	RETIRA DE BANCADAS, MICTÓRIO, CHUVEIROS E BANCO DE ALVENARIA	CJ	1,00						-	127,20	127,20	-	-	-	127,20						
3.1.1.7	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	2,00						-	17,11	34,22	-	-	-	34,22						
3.1.1.8	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	8,00	(1,00)					1,00	9,30	74,38	-	-	-	74,38	(9,30)			9,30		
3.1.1.9	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO	M3	0,20						-	63,12	12,62	-	-	-	12,62						
3.1.1.10	BASCULANTE	M3	2,00						-	18,25	36,51	-	-	-	36,51						
3.1.1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	M3	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						-	41,28	949,52	-	-	-	949,52						
3.1.2.2	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI	M2	23,00						-	87,98	2.023,54	-	-	-	2.023,54						
3.1.2.3	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	ML	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	M2	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, EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM	M2	10,00						-	28,66	286,60	-	-	-	286,60						
3.1.3.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2	M2	101,00						-	31,39	3.170,79	-	-	-	3.170,79						
3.1.3.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI - PAREDE	M2	101,00						-	92,26	9.318,26	-	-	-	9.318,26						
3.1.3.5	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E	M2	22,50						-	80,80	1.818,08	-	-	-	1.818,08						
3.1.4	PAREDES E DIVISÓRIAS																				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO															
COD	(Q)	(M4)	(M5)	(M6)					(VU)	=Q.VU											
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 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M2	18,00	(3,75)					-	18,00	3,75	58,38	1.050,82	-	-	-	1.050,82	(218,92)	-	-	218,92
3.1.4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	4,00						-	4,00	-	17,30	69,19	-	-	-	69,19	-	-	-	-
3.1.4.3	ESQUADRIAS																				
3.1.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	M2	13,00	(1,84)					-	13,00	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,	M2	1,50						-	1,50	-	311,74	467,61	-	-	-	467,61	-	-	-	-
3.1.5.3	FECHADURA COMPLETA, PARA PORTA EXTERNA TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO.	UN	4,00	(1,00)					-	4,00	1,00	135,32	541,26	-	-	-	541,26	(135,32)	-	-	135,32
3.1.5.4	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	UND	4,00	(1,00)					-	4,00	1,00	16,47	65,86	-	-	-	65,86	(16,47)	-	-	16,47
3.1.6	PINTURAS																				
3.1.6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS	M2	80,00						-	80,00	-	19,07	1.525,87	-	-	-	1.525,87	-	-	-	-
3.1.7	ÁGUA FRIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO																				
3.1.7.1	DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIO) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E REGISTRO DE SAÍDA DE TUBO, LATAO,	M	24,00						-	24,00	-	32,43	778,25	-	-	-	778,25	-	-	-	-
3.1.7.2	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 ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00						-	3,00	-	7,13	21,39	-	-	-	21,39	-	-	-	-
3.1.8	ESGOTO SANITÁRIO																				
3.1.8.1	ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	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.	UN	4,00						-	4,00	-	6,56	26,25	-	-	-	26,25	-	-	-	-

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO															
COD	(Q)	(M4)	(M5)	(M6)	(a1)	(s1)	L1=a1+s1	(Q1=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU				
3.1.8.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	7,00								50,66	354,60									
3.1.8.4	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	4,00								15,03	60,12									
3.1.8.5	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO LÚVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00								6,60	13,20									
3.1.8.6	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00								31,53	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	UN	3,00								8,84	26,53									
3.1.8.8	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	2,00								16,09	32,18									
3.1.8.9	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	18,00								19,05	342,87									
3.1.8.10	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	12,00								37,59	451,11									
3.1.9	SERVIÇOS GERAIS DE INSTALAÇÕES (ESCAVAÇÕES-RASGOS)																				
3.1.9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016 REATERRO MANUAL DE VALAS COM	M3	0,50								58,06	29,03									
3.1.9.2	COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	0,50								24,06	12,03									
3.1.9.3	BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,30								18,25	5,48									
3.1.9.4	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS	M3	0,30								20,80	6,24									
3.1.9.5	DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2016	M	12,00								9,85	118,22									
3.1.9.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M	12,00								9,69	116,25									
3.1.10	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS																				
3.1.10.1	EFEITO CRISTAL 330X440X4MM, COM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,50								541,74	1.896,09									

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT.	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO															
ORIG	4ª	5ª	6ª																		
COD	(Q)	(M4)	(M5)	(M6)																	
3.1.10.2	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO	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 SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	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 PI 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	UN	3,00						-	3,00	-	24,41	73,24	-	-	-	73,24	-	-	-	
3.1.10.11	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1x 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF BANCADA, PEITORIL E DIVISÓRIA	UN	3,00						-	3,00	-	100,00	300,01	-	-	-	300,01	-	-	-	
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	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ 2CM, LARG=0,50 PARA PIA OU LAVATÓRIO, INCLUSIVE TESTEIRA	M	5,50						-	5,50	-	134,92	742,09	-	-	-	742,09	-	-	-	
3.1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
3.1.12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	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 -	M	60,0						-	60,00	-	3,48	208,62	-	-	-	208,62	-	-	-	
3.1.12.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM LAMPADA 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.	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	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)																				
4.1.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SERVIÇOS PRELIMINARES																				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				4ª	5ª	6ª															
COD	(Q)	(M4)	(M5)	(M6)					(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU				
4.1.1.1	ALUGUEL "CONTAINER/ESCRITÓRIO" INST. ELEI LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO	MES	5,0	1,00	1,00				-	5,00	1,00	660,06	3.300,30	-	-	-	3.300,30	660,06	660,06	660,06	
4.1.1.2	CHASSIS REFORÇ. PISO COMPENS. NAVAL. EXC. LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MANUAL TIPO BALANÇIM COM 3 METROS DE COMPRIMENTO INCLUSIVE	MÊS	5,0	1,00	1,00				-	5,00	1,00	963,00	4.815,00	-	-	-	4.815,00	963,00	963,00	963,00	
4.1.1.3	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E	M2	20,0						-	20,00	-	168,88	3.377,52	-	-	-	3.377,52	-	-	-	
4.1.1.4	LOCAÇÃO MENSAL - INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ND/MÊ	5,0	1,00	1,00				-	5,00	1,00	598,06	2.990,32	-	-	-	2.990,32	598,06	598,06	598,06	
4.1.1.5	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	2,00	2,00					-	2,00	-	63,12	126,23	-	-	-	126,23	126,23	-	-	
4.1.1.6	BASCULANTE TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,00	1,00					-	1,00	-	17,33	17,33	-	-	-	17,33	17,33	-	-	
4.1.1.7	PINTURA E RECONSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO DE FACHADA	M2	150,00	80,34					-	150,00	-	6,63	993,98	-	-	-	993,98	532,38	-	-	
4.1.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO (REBOCO FOFO) DE FORMA MANUAL	M2	150,00	80,34					-	150,00	-	33,27	4.990,50	-	-	-	4.990,50	2.672,91	-	-	
4.1.2.2	REBOCO COM ACABAMENTO LISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO	M2	150,00	80,34					-	150,00	-	38,64	5.795,71	-	-	-	5.795,71	3.104,18	-	-	
4.1.2.3	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA COM DESEMPENADEIRA	M2	4500,00	2.791,79	455,73		455,73	455,73	4.955,73	-	11,33	50.985,00	5.163,42	-	5.163,42	56.148,42	31.631,02	5.163,42	-	-	
4.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS	M2	75,00						-	75,00	-	91,94	6.895,50	-	-	-	6.895,50	-	-	-	
4.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP)	M2	75,00						-	75,00	-	31,66	2.374,41	-	-	-	2.374,41	-	-	-	
4.1.3.1	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES APLICAÇÃO DE TINTA À BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	80,00						-	80,00	80,00	45,59	3.647,37	-	-	-	3.647,37	-	-	3.647,37	
4.1.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DE CHAPIM E PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	145,00	35,00					-	145,00	-	83,03	12.039,85	-	-	-	12.039,85	2.906,17	-	-	
4.1.3.3	DAS LAJES DE TERRAÇO	CJ	1,00						-	1,00	-	342,46	342,46	-	-	-	342,46	-	-	-	
4.1.3.4	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO	M	30,00		47,97		17,97	17,97	47,97	-	25,57	767,22	459,56	-	459,56	1.226,78	-	1.226,78	-	-	
4.1.3.5	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	M2	10,00		10,00				10,00	-	8,47	84,66	-	-	-	84,66	-	84,66	-	-	
4.1.4	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS APLICADO EM CONCRETO/PRÉPARO DE SUPERFÍCIE	M2	1,00		1,00				1,00	-	29,35	29,35	-	-	-	29,35	-	29,35	-	-	
4.1.4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ESCOVA DE AÇO	M2	1,00		1,00				1,00	-	6,69	6,69	-	-	-	6,69	-	6,69	-	-	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES								VALORES (R\$)										
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				4ª	5ª	6ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		4A.	5A.	6A.	
				MEDIÇÃO	MEDIÇÃO	MEDIÇÃO															
COD	(Q)	(M4)	(M5)	(M6)					(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M4.VU	=M5.VU	=M6.VU				
4.1.4.4	PINTURA PROTEÇÃO COM INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS ARGAMASSA EPOXIDA COM GROUT PARA	M2	1,00		1,00				-	1,00	-	18,88	18,88	-	-	-	18,88	-	18,88		
4.1.4.5	REGULARIZAÇÃO SUBSTITUIÇÃO DE JANELAS EXTERNAS E	M3	0,03		0,03				-	0,03	-	3.033,77	91,01	-	-	-	91,01	-	91,01		
4.1.5	SUBSTITUIÇÃO DE MARQUISE EM POLICARBONATO E COLOCAÇÃO DE INSULFILM																				
4.1.5.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	542,00	174,90					-	542,00	63,50	17,08	9.257,36	-	-	-	9.257,36	2.987,29	-	1.084,58	
4.1.5.2	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO 2FLS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO)	M2	542,00	(33,80)					-	542,00	63,50	299,30	162.222,38	-	-	-	162.222,38	(10.116,45)	-	19.005,76	
4.1.5.3	RETIRADA DE MARQUISE LATERAL EM	M2	862,00	5,90	23,80				-	862,00	(0,00)	50,22	43.285,87	-	-	-	43.285,87	296,27	1.195,13		
4.1.5.4	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	93,75					-	125,00	-	381,64	47.705,48	-	-	-	47.705,48	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	RECOLOCAÇÃO 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				-	34,00	-	558,75	18.997,36	-	-	-	18.997,36	9.498,68	9.498,68		
4.1.6.4	PLACA EM ALUMINIO ESTRUDADO COM RÉGUAS REMOVÍVEIS COM TEXTOS EM VINIL ADESIVO 155 x 316 cm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) PLACA	UN	1,00						-	1,00	1,00	2.984,38	2.984,38	-	-	-	2.984,38	-	-	2.984,38	
4.1.6.5	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE 08 CAMERAS DE CFTV DA FACHADA DO ED. ANEXO I	CJ							1,00	1,00	1,00	3.570,65	-	3.570,65	-	3.570,65	3.570,65	-	-	3.570,65	
4.1.6.6	FECHAMENTO LATERAL ABERTURA DO FORRO DO MEZANINO DO ED. ANEXO I EM PLACAS DE CHAPA GALVANIZADA FIXADAS COM BARROTES	M2			48,50				48,50	48,50	-	54,64	-	2.650,03	-	2.650,03	2.650,03	-	2.650,03		
VALOR TOTAL													1.025.029,74	18.068,44		18.068,44	1.043.098,19	150.721,71	131.205,68	-	185.490,12
ASSINATURAS DA FISCALIZAÇÃO:																					
<p>_____ PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO</p>																					