

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES										VALORES (R\$)								
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT	SALDO QUANT	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.
				1ª	2ª	3ª	Acréc.	Supres.	Liq.	ORIG.+				Acréc.	Supres.	Liq.	ADITADO	1A.	2A.	3A.	
				1ª	2ª	3ª				1ªADIT.											
COD	(M1)	(M2)	(M3)	(a1)	(s1)	L1=a1+s1	(Q1=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU					
1	ITENS BÁSICOS																				
1.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA																				
1.1	CONTRATOS (ART) - acima de 15.000,00	UN.	1,00	1,00					-	1,00	-	294,46	294,46				294,46	294,46			
1.2	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA	MES	3,00	1,00	1,00	0,50				3,00	0,50	5.571,38	16.714,14				16.714,14	5.571,38	5.571,38	2.785,69	
1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA (CALCULO ESTRUTURAL E DETALHAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E VIDRO DA	UT	50,00		50,00					50,00	-	35,04	1.752,00				1.752,00	-	1.752,00	-	
1.4	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3XMES	54,00		30,00	24,00				54,00	-	7,14	385,56				385,56	-	214,20	171,36	
2	IMPLANTAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATORIA E SERVIÇOS CORRELATOS	GND 4																			
2.1	DEMOLIÇÕES, RETRADAS E ADAPTAÇÕES																				
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,00		12,00					12,00	-	27,44	329,28				329,28	-	329,28	-	
2.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M	60,00		60,00					60,00	-	12,99	779,40				779,40	-	779,40	-	
2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	6,00		6,00					6,00	-	68,65	411,90				411,90	-	411,90	-	
2.1.4	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	6,00		6,00					6,00	-	81,46	488,76				488,76	-	488,76	-	
2.1.5	CORTE E RECONSTITUIÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO EXISTENTE (SAIDA SUPERIOR DO ELEVADOR)	UND	1,00							1,00	1,00	1.341,60	1.341,60				1.341,60	-		1.341,60	
2.1.6	DESLOCAMENTO LATERAL DE LUSTRE EXISTENTE	UND	1,00							1,00	1,00	717,54	717,54				717,54	-		717,54	
2.1.7	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES- PEÇA X DIA	PXD	400,00							400,00	400,00	0,22	88,00				88,00	-		88,00	
2.1.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	40,00							40,00	40,00	6,05	242,00				242,00	-		242,00	
2.1.9	REBAIXO NO PISO TERREO (50 cm) / FOSSO DO TORRE ELEVADOR	CJ	1,00		1,00					1,00	-	1.497,07	1.497,07				1.497,07	-	1.497,07	-	
2.2	TORRE ELEVADOR																				
2.2.1	ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA DE VIDRO PARA ENCLAUSURAMENTO DO ELEVADOR	UND	1,00							1,00	1,00	8.109,22	8.109,22				8.109,22	-		8.109,22	
2.2.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA ENCLAUSURAMENTO DO ELEVADOR																				
2.2.1.2	REVESTIMENTO METÁLICO, COM DOIS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO	M2	30,00							30,00	30,00	18,43	552,90				552,90	-		552,90	
2.2.1.3	ANTICORROSIVO VIDRO TEMPERADO 10 mm, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS	m²	42,00								-	387,64	16.280,88				16.280,88	(16.280,88)		-	
2.2.1.4	VIDRO LAMINADO LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8mm (CADA CAMADA DE 4mm) COLOCADO CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13 E =	m²					19,50		19,50	19,50	19,50	710,50	13.852,87				13.852,87	-		13.852,87	
2.2.1.5	2,25MM (18 KG/M2)	KG					296,46		296,46	296,46	296,46	8,19	2.428,01				2.428,01	-		2.428,01	
2.2.2	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL																				
2.2.2.1	PLATAFORMA ELEVATORIA VERTICAL EM AÇO INOX																				
2.2.2.1	ACIONAMENTO HIDRÁULICO, MODELO AC11 - V400																				
2.2.2.1	DAIKEN, PARA PCD, 02 PARADAS, DIMENSÕES 900 X 1400 X 1100 mm, PARA 01 CADERANTE E 01 ACOMPANHANTE,																				
2.2.2.1	CABINA COM ACABAMENTO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO GELCO COM	UND	1,00							1,00	1,00	41.152,30	41.152,30				41.152,30	-		41.152,30	
2.2.3	PISOS																				

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.
				1ª	2ª	3ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.	
				1ª	2ª	3ª															
COD	(M1)	(M2)	(M3)	(a1)	(s1)	L1=a1+s1	(Q1=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU					
2.2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO REAPROVEITADO	M2	60,00		60,00				-	60,00	-	11,30	678,00		-	-	-	678,00	-	678,00	-
2.2.3.2	MECÂNICA COM MISTURADOR 300 KG APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE E/ou ACM	M2	12,00		12,00				-	12,00	-	109,25	1.311,00		-	-	-	1.311,00	-	1.311,00	-
2.2.3.3	PISO DE MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS	M2	12,00		12,00				-	12,00	-	519,57	6.234,84		-	-	-	6.234,84	-	6.234,84	-
2.2.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																				
2.2.4.1	DUITO DE FIBRA PLÁSTICA SINGLO FASE 2" COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	70,00		70,00				-	70,00	-	25,64	1.794,80		-	-	-	1.794,80	-	1.794,80	-
2.2.4.2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP. DRENO E BRITA	UN	8,00		8,00				-	8,00	-	172,47	1.379,76		-	-	-	1.379,76	-	1.379,76	-
2.2.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 23 MM², 4MM²	M	225,00		225,00				-	225,00	-	20,89	4.700,25		-	-	-	4.700,25	-	4.700,25	-
2.2.4.4	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	150,00		150,00				-	150,00	-	18,76	2.814,00		-	-	-	2.814,00	-	2.814,00	-
2.2.4.5	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	150,00		150,00				-	150,00	-	18,76	2.814,00		-	-	-	2.814,00	-	2.814,00	-
2.2.4.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E	UN	2,00		2,00				-	2,00	-	100,88	201,76		-	-	-	201,76	-	201,76	-
3	REFORMA BANHEIRO DESEMBARGADORES																				
3.1	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRE MOLDADO)	M2	6,62	6,62					-	6,62	-	39,20	259,31		-	-	-	259,31	259,31		-
3.2	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	2,00					-	2,00	-	19,41	38,82		-	-	-	38,82	38,82		-
3.3	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	UN	2,00	2,00					-	2,00	-	1,25	2,50		-	-	-	2,50	2,50		-
3.4	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL	UN	3,00	3,00					-	3,00	-	104,78	314,34		-	-	-	314,34	314,34		-
3.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	M2	5,15	5,15					-	5,15	-	18,99	97,80		-	-	-	97,80	97,80		-
3.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	10,50	10,50					-	10,50	-	13,73	144,17		-	-	-	144,17	144,17		-
3.7	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO DE PAREDE	UN	1,00	1,00					-	1,00	-	23,28	23,28		-	-	-	23,28	23,28		-
3.8	AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADEQUADO, ESPESSURA 3CM AF. 06/2014	M2	10,50	10,50					-	10,50	-	32,44	340,62		-	-	-	340,62	340,62		-
3.9	CERÂMICA EM PLACA RETIFICADA 30X30 CM, ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,50	10,50					-	10,50	-	106,58	1.119,09		-	-	-	1.119,09	-	1.119,09	-
3.10	CERÂMICA EM PLACA RETIFICADA 30X30 CM, ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	5,15	5,15					-	5,15	-	111,71	575,31		-	-	-	575,31	-	575,31	-
3.11	DIVISÓRIA DE GRANITO MARRON IMPERIAL DARK E=2CM	M2	5,52	5,52					-	5,52	-	1.129,23	6.236,74		-	-	-	6.236,74	6.236,74		-
3.12	PORTA 0,70X2,10 PARA BOX DO WC, REVESTIDA COM LAMINADO PLÁSTICO TEXTURIZADO CARVALHO HANOVER E DETALHES COM PLACA DE ALUMÍNIO, DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,00			1,00			-	1,00	-	766,35	766,35		-	-	-	766,35	-		766,35
3.13	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE PRENDADOR METÁLICO PARA PORTA	UN	1,00						-	1,00	1,00	32,36	32,36		-	-	-	32,36	-		32,36
3.14	BANCADA DE GRANITO (MARRON IMPERIAL DARK) E=3cm (COLOCADO)	M2	0,30		0,30				-	0,30	-	1.039,21	306,57		-	-	-	306,57	-		306,57
3.15																					
3.16																					

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.
				1ª	2ª	3ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.	
				1ª	2ª	3ª															
ORIG	MEDICÃO (M1)	MEDICÃO (M2)	MEDICÃO (M3)						(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(a1)	(s1)	L1=a1+s1	(Q1=Q+L1)		(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU			
3.17	BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	1,00				1,00	-	141,61	141,61	-	-	141,61	-	141,61	-	-			
3.18	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UN	1,00	1,00				1,00	-	424,24	424,24	-	-	424,24	-	424,24	-	-			
3.19	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	5,20	3,50	1,70			5,20	-	261,79	1.361,31	-	-	1.361,31	-	916,27	445,04	-			
3.20	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM	UN	0,50		0,50			0,50	-	565,45	282,73	-	-	282,73	-			282,73			
3.21	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00		1,00			1,00	-	36,96	36,96	-	-	36,96	-			36,96			
3.22	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	1,00				1,00	-	41,51	41,51	-	-	41,51	-	41,51	-	-			
3.23	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	4,00	4,00				4,00	-	10,45	41,80	-	-	41,80	41,80			-			
3.24	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	1,50	1,50				1,50	-	37,79	56,69	-	-	56,69	56,69			-			
3.25	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	4,00	4,00				4,00	-	5,14	20,56	-	-	20,56	20,56			-			
3.26	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	1,50	1,50				1,50	-	11,44	17,16	-	-	17,16	17,16			-			
3.27	CAP (TAMPAO) OU PLUG (BUJAO) PVC PIAGUA D=32mm- SOLD	UN	2,00	2,00				2,00	-	5,02	10,04	-	-	10,04	10,04			-			
3.28	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,00				2,00	-	6,50	13,00	-	-	13,00	13,00			-			
3.29	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00				3,00	-	233,47	700,41	-	-	700,41	700,41			-			
3.30	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00				2,00	-	211,14	422,28	-	-	422,28	422,28			-			
3.31	REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATAO, KOCBAVEZ, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF. 12/2014	UN	1,00	1,00				1,00	-	99,49	99,49	-	-	99,49	99,49			-			
3.32	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO AF. 06/2014	M2	2,10	2,10				2,10	-	16,13	33,87	-	-	33,87	-	33,87	-	-			
3.33	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	10,50	10,50				10,50	-	11,52	120,96	-	-	120,96	-	120,96	-	-			
3.34	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	M2	1,60	1,60				1,60	-	14,92	23,90	-	-	23,90	-	23,90	-	-			
3.35	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	M2	8,01	8,01				8,01	-	22,84	182,95	-	-	182,95	-	182,95	-	-			
4	RAMPAS E CORRIMÕES EXTERNOS CASA SEDE																				
4.1	RAMPA FUNDOS PLENO																				
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,62	3,62				3,62	-	25,48	92,24	-	-	92,24	92,24			-			
4.1.2	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	3,64	3,64				3,64	-	9,80	35,67	-	-	35,67	35,67			-			
4.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS	M2	3,62	3,62				3,62	-	23,93	86,63	-	-	86,63	86,63			-			
4.1.4	SORBE LATEX ANEPURO, ESPESSURA 3CM, AF. 06/2014	M2	3,62	3,62				3,62	-	32,44	117,43	-	-	117,43	-	117,43	-	-			
4.1.5	COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUISE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	3,62	3,62				3,62	-	465,41	1.684,78	-	-	1.684,78	-	1.684,78	-	-			
4.2	RAMPA LATERAL DA CASA SEDE																				
4.2.1	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	2,20	2,20				2,20	-	105,00	231,00	-	-	231,00	231,00			-			
4.2.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,00	4,00				4,00	-	104,79	419,16	-	-	419,16	419,16			-			
4.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	2,20	2,20				2,20	-	3,85	8,47	-	-	8,47	8,47			-			

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.	
				1ª	2ª	3ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.		
				1ª	2ª	3ª																(a1)
COD	(M1)	(M2)	(M3)						(VU)	=Q.VU												
4.2.4	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. REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES.	M2	2,20	2,20				-	2,20	-	34,19	75,22	-	-	-	75,22	75,22			-		
4.2.5	INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX.	M2	2,20		2,20			-	2,20	-	45,72	100,58	-	-	-	100,58	-	100,58		-		
4.2.6	ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014.	M2	2,20		2,20			-	2,20	-	13,07	28,75	-	-	-	28,75	-	28,75		-		
4.2.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016.	M2	12,50	12,50				-	12,50	-	23,93	299,13	-	-	-	299,13	299,13			-		
4.2.8	CONTRAFLO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE AERADO. ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014.	M2	12,50		12,50			-	12,50	-	32,44	405,50	-	-	-	405,50	-	405,50		-		
4.2.9	COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVAMENTE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	12,50		12,50			-	12,50	-	465,41	5.817,63	-	-	-	5.817,63	-	5.817,63		-		
4.2.10	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	8,97					-	8,97	-	224,46	2.013,41	-	-	-	2.013,41	-		2.013,41			
4.2.11	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	5,25				3,36		8,61	3,36	91,18	478,70	306,36	-	306,36	785,06	-		478,70	306,36		
4.3	CORRIMÃO ESCADA CASA SEDE																					
4.3.1	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	1,60			1,60			1,60	-	224,46	359,14	-	-	-	359,14	-		359,14			
4.3.2	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	2,10			2,10			2,10	-	91,18	191,48	-	-	-	191,48	-		191,48			
5	SALA DE SESSÕES																					
5.1	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	50,22	50,22				-	50,22	-	20,72	1.040,56	-	-	-	1.040,56	1.040,56			-		
5.2	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	3,68	3,68				-	3,68	-	12,73	46,85	-	-	-	46,85	46,85			-		
5.3	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M2	100,25	100,25				-	100,25	-	4,34	435,09	-	-	-	435,09	435,09			-		
5.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE	M2	4,20	4,20				-	4,20	-	25,48	107,02	-	-	-	107,02	107,02			-		
5.5	CAL HIDRATADA 1:2:8. ESP=10 cm	M2	1,48	1,48				-	1,48	-	105,00	155,40	-	-	-	155,40	155,40			-		
5.6	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,92	3,92				-	3,92	-	104,79	410,25	-	-	-	410,25	410,25			-		
5.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016.	M2	26,10	26,10				-	26,10	-	23,93	624,57	-	-	-	624,57	624,57			-		
5.8	CONTRAFLO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE AERADO. ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014.	M2	26,10		26,10			-	26,10	-	32,44	846,68	-	-	-	846,68	846,68			-		
5.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	1,48	1,48				-	1,48	-	3,85	5,70	-	-	-	5,70	5,70			-		
5.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, REVESTIMENTO C/CARPETE CARPETE BEAULIEU POLUX	M2	1,48	1,48				-	1,48	-	34,19	50,60	-	-	-	50,60	50,60			-		
5.11	ASTRAL OU SIMILAR SOLEIRA E TESTEIRA EM GRANITO BRANCO SIENA.	M2	94,18		94,18			-	94,18	-	191,73	18.057,13	-	-	-	18.057,13	-	18.057,13		-		
5.12	LARGURA 28CM (10 + 18). ESPESSURA 2,0 CM. DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M	9,40		9,40			-	9,40	-	229,17	2.154,20	-	-	-	2.154,20	-	2.154,20		-		
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF. 06/2018.	M2	2,00	2,00				-	2,00	-	9,80	19,60	-	-	-	19,60	19,60			-		
5.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014.	M2	2,00		2,00			-	2,00	-	34,11	68,22	-	-	-	68,22	-	68,22		-		
5.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014.	M2	43,15		43,15			-	43,15	-	16,13	695,94	-	-	-	695,94	-	695,94		-		
5.16		M2	215,73		215,73			-	215,73	-	11,52	2.485,21	-	-	-	2.485,21	-	2.485,21		-		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES										VALORES (R\$)											
			QT. ORIG	MEDIÇÕES			PRIMEIRO ADITIVO			QT. ORIG.+ 1ºADIT.	SALDO QUANT	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	PRIMEIRO ADITIVO			TOTAL ADITADO =Q1.VU	MEDIÇÕES			SALDO ACUM.			
				1ª	2ª	3ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.				
				MEDICAO (M1)	MEDICAO (M2)	MEDICAO (M3)																(a1)	(s1)	L1=a1+s1
5.17	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	2,00		2,00					2,00	-	45,72	91,44			-		91,44						
5.18	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES	M2	36,95		36,95					36,95	-	8,39	310,00			-		310,00						
5.19	UMA DEMAO. AF. 06/2014	M2	184,75		184,75					184,75	-	13,07	2.414,63			-		2.414,63						
5.20	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX	M2	14,22							14,22	-	14,92	212,22			-		212,22				212,22		
5.21	ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS. AF. 06/2014	M2									-					-								
5.22	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	M2									-					-						1.624,38		
5.23	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMOAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2									-					-						1.624,38		
5.24	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMOAS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZAPCAO (1 DEMAO)	M2									-					-						1.422,75		
5.25	CONJUNTO DE BANCADAS EM GRANITO DO PLENO, NAS CORES BIANCO ANTICO E BRANCO SIENA, COMPOSTA DE DUAS MESAS LATERAIS E UMA MESA PRINCIPAL, RETIRADA E FIXACAO DO BRASAO DA REPUBLICA EM BRONZE EXISTENTE NA BANCADA EM GRANITO	CJ	1,00							1,00	0,20	29.353,77	29.353,77			-		29.353,77				23.483,02	5.870,75	
5.26	DIVISOR DE FLUXO EM ACO E VIDRO TEMPERADO 10mm	UN.	1,00							1,00	-	85,44	85,44			-		85,44				85,44	1.824,42	
5.27	PULPITO EM ACO COM ALTURA REGULAVEL	CJ	1,00							1,00	0,50	3.648,83	3.648,83			-		3.648,83				1.824,42	1.824,42	
5.28	PONTOS ELÉTRICOS / TOMADAS PARA SALA DE DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60 X 50 mm)	UN.	1,00							1,00	0,50	3.314,03	3.314,03			-		3.314,03				1.657,02	1.657,02	
5.27.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00		26,00					26,00	-	73,27	1.905,02			-		1.905,02						
5.27.2	RASGO EM ALVEARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	M	9,00	9,00						9,00	-	10,70	96,30			-		96,30	96,30					
5.27.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	9,00						9,00	-	5,49	49,41			-		49,41	49,41					
5.27.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	18,00						18,00	-	7,98	143,64			-		143,64	143,64					
5.27.5	LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL	M	11,00	11,00						11,00	-	9,44	103,84			-		103,84	103,84					
5.27.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	25,00	25,00						25,00	-	6,40	160,00			-		160,00	160,00					
5.27.7	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE IMPLANTACAO DE PERFORADORA DE INOX COCAODINA	UND	14,00	14,00						14,00	-	8,66	121,24			-		121,24	121,24					
5.27.8	BANCADA DE GRANITO PARA FIXACAO DE ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	24,00							24,00	24,00	26,31	631,44			-		631,44					631,44	
5.27.9	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PARA ELETRODUTO DE 3/4" APARENTE	M	12,00							12,00	12,00	7,83	93,96			-		93,96					93,96	
5.27.10	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO	UND	40,00							40,00	40,00	15,42	616,80			-		616,80					616,80	
5.27.11	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 20A	UND	6,00		6,00					6,00	-	13,38	80,28			-		80,28					80,28	
5.27.12	INCLUSO SUPORTE E PLACA	UND	45,00							45,00	45,00	51,79	2.330,55			-		2.330,55					2.330,55	
5.27.13	CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	M	910,00		850,00					910,00	60,00	4,19	3.812,90			-		3.812,90					3.561,50	251,40
5.27.14	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	UND	5,00							5,00	-	58,79	293,95			-		293,95					293,95	
5.27.15	ABERTURA DE RASGO PARA PASSAGEM DE TUBULACAO NO PISO DE CONCRETO INCLUSIVE ENCHIMENTO	M	20,00	20,00						20,00	-	42,61	852,20			-		852,20	852,20					
5.28	ILUMINACAO PARA SALA DE SESSOES																							
5.28.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60 X 50 mm)	M	16,00		16,00					16,00	-	73,27	1.172,32			-		1.172,32						

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.
				1ª	2ª	3ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.	
				1ª	2ª	3ª															
ORIG	MEDICÇÃO (M1)	MEDICÇÃO (M2)	MEDICÇÃO (M3)						(VU)	=Q.VU											
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(a1)	(s1)	L1=a1+s1	(Q1=Q+L1)		(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU			
5.28.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	6,00				6,00	-	10,70	64,20	-	-	-	64,20	-	64,20	-			
5.28.3	RASGO EM ALVEARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	M	3,00	3,00				3,00	-	5,49	16,47	-	-	-	16,47	-	16,47	-			
5.28.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	30,00				30,00	-	9,44	283,20	-	-	-	283,20	-	283,20	-			
5.28.5	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	4,00	4,00				4,00	-	6,40	25,60	-	-	-	25,60	-	25,60	-			
5.28.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	4,00	4,00				4,00	-	8,66	34,64	-	-	-	34,64	-	34,64	-			
5.28.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS) 10A/250V INCLUSIVE SUPORTE E PLACA	UND	1,00	1,00				1,00	-	70,80	70,80	-	-	-	70,80	-	70,80	-			
5.28.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	160,00				160,00	-	4,19	670,40	-	-	-	670,40	-	670,40	-			
5.28.9	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	UND	19,00	19,00				19,00	-	58,79	1.117,01	-	-	-	1.117,01	-	1.117,01	-			
5.28.10	RECORTE/ ABERTURA EM FORRO DE GESSO	UND	40,00	40,00				40,00	-	21,42	856,80	-	-	-	856,80	-	856,80	-			
5.28.11	LUMINARIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LAMPADA LED 15 W	UND	17,00	17,00				17,00	-	50,96	866,32	-	-	-	866,32	-	866,32	-			
5.28.12	RETRADA E RECOLAÇÃO DE LUSTRE EXISTENTE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS IN LOCO	UND	4,00	4,00				4,00	-	256,59	1.026,36	-	-	-	1.026,36	-	1.026,36	-			
5.28.13	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" SOBRE LAJE DE FORRO	UND	17,00	17,00				17,00	-	13,38	227,46	-	-	-	227,46	-	227,46	-			
5.29	PONTOS LÓGICOS/ TOMADAS LÓGICAS PARA SALA DE SESSÕES																				
5.29.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60 X 50 mm)	M	30,00	30,00				30,00	-	73,27	2.198,10	-	-	-	2.198,10	2.198,10					
5.29.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	25,00				25,00	-	10,70	267,50	-	-	-	267,50	267,50					
5.29.3	RASGO EM ALVEARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	M	25,00	25,00				25,00	-	5,49	137,25	-	-	-	137,25	137,25					
5.29.4	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	UND	6,00	6,00				6,00	-	58,79	352,74	-	-	-	352,74	352,74					
5.29.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00	42,00				42,00	-	7,98	335,16	-	-	-	335,16	335,16					
5.29.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,00	55,00				55,00	-	9,44	519,20	-	-	-	519,20	519,20					
5.29.7	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	51,00	51,00				51,00	-	6,40	326,40	-	-	-	326,40	326,40					
5.29.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	26,00	26,00				26,00	-	8,66	225,16	-	-	-	225,16	225,16					
5.29.9	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE IMPLANTAÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE INOX COLADA NA BANCADA DE GRANITO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	10,00					10,00	10,00	7,83	78,30	-	-	-	78,30	-			78,30		
5.29.10	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PARA ELETRODUTO DE 3/4" APARENTE	UND	20,00					20,00	20,00	15,42	308,40	-	-	-	308,40	-			308,40		
5.29.11	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO	UND	7,00	7,00				7,00	-	13,38	93,66	-	-	-	93,66	93,66					
5.29.12	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ 45 COMPLETA	UND	22,00					22,00	22,00	84,41	1.857,02	-	-	-	1.857,02	-			1.857,02		

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.
				1ª	2ª	3ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.	
				1ª	2ª	3ª															
COD	(M1)	(M2)	(M3)	(a1)	(s1)	(L1=a1+s1)	(Q1=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU					
5.29.14	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	#####	1.625,00					1.625,00	-	9,83	15.973,75			-	15.973,75	-	15.973,75	-		
5.29.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UND	50,00						50,00	50,00	7,12	356,00			-	356,00	-		356,00		
5.29.16	SERVIÇO DE CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE CABO UTP CAT 6	UND	44,00						44,00	44,00	35,04	1.541,76			-	1.541,76	-		1.541,76		
5.29.17	ABERTURA DE RASGO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO NO PISO DE CONCRETO INCLUSIVE ENCHIMENTO	M	20,00	20,00					20,00	-	42,61	852,20			-	852,20	852,20				
5.30	INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SOM																				
5.30.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60 X 50 mm)	M	16,00	16,00					16,00	-	73,27	1.172,32			-	1.172,32	-	1.172,32	-		
5.30.2	ABERTURA DE RASGO PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO NO PISO DE CONCRETO INCLUSIVE ENCHIMENTO	M	15,00	15,00					15,00	-	42,61	639,15			-	639,15	639,15				
5.30.3	RASGO EM ALVEARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM	M	10,00	10,00					10,00	-	5,49	54,90			-	54,90	54,90				
5.30.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM FORRO -	M	40,00	40,00					40,00	-	9,44	377,60			-	377,60	377,60				
5.30.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	6,00	6,00					6,00	-	6,40	38,40			-	38,40	38,40				
5.30.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	6,00	6,00					6,00	-	8,66	51,96			-	51,96	51,96				
5.30.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 2" -	M	24,00	24,00					24,00	-	20,71	497,04			-	497,04	497,04				
5.30.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 2" PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UND	6,00	6,00					6,00	-	14,52	87,12			-	87,12	87,12				
5.30.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 2" CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PARA PISO PVC COM TAMPA TIGRE	UND	2,00	2,00					2,00	-	568,10	1.136,20			-	1.136,20	1.136,20				
5.30.10	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PARA PISO PVC COM TAMPA TIGRE	UND	1,00	1,00					1,00	-	13,38	13,38			-	13,38	13,38				
5.30.11	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EMBUTIDA NO PISO	UND	1,00	1,00					1,00	-	13,38	13,38			-	13,38	13,38				
5.30.12	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm	UND	4,00	4,00					4,00	-	58,79	235,16			-	235,16	-	235,16	-		
5.30.13	RECORTE/ ABERTURA EM FORRO DE GESSO	UND	15,00	15,00					15,00	-	21,42	321,30			-	321,30	-	321,30	-		
5.30.14	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	60,00	60,00					60,00	-	2,61	156,60			-	156,60	-	156,60	-		
5.30.15	PERFILADO PRE-ZINCADO A FOGO PERFORADO 38X38 X6000 MM	UND	5,00	5,00					5,00	-	49,92	249,60			-	249,60	-	249,60	-		
5.30.16	IMPLANTAÇÃO DE ABRAÇADEIRA DE INOX COLADA NA BANCADA DE GRANITO PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO	M	10,00						10,00	10,00	7,83	78,30			-	78,30	-		78,30		
6	SALA ESTAR																				
6.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	M3	0,20	0,20					0,20	-	85,35	17,07			-	17,07	17,07				
6.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,67	2,67					2,67	-	15,68	41,87			-	41,87	41,87				
6.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	0,07					0,07	-	1.585,55	114,16			-	114,16	114,16				
6.4	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.	M2	1,24	1,24					1,24	-	34,19	42,40			-	42,40	-	42,40	-		
6.5	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	3,00	3,00					3,00	-	47,27	141,81			-	141,81	-	141,81	-		
6.6	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	4,00						4,00	4,00	8,76	35,04			-	35,04	-		35,04		
6.7	PORTA DE MADEIRA PARA PORTA SEMI-OCA (CEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO ENCORCADO - FORN. E INST. E INST. E INST. E INST.	UN.	1,00		1,00				1,00	-	519,88	519,88			-	519,88	-		519,88		

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.
				1ª	2ª	3ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.	
				1ª	2ª	3ª															
ORIG	MEDICÃO (M1)	MEDICÃO (M2)	MEDICÃO (M3)						(VU)	=Q.VU											
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(a1)	(s1)	L1=a1+s1	(Q1=Q+L1)		(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU			
6.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00		1,00				1,00	-	120,59				120,59			120,59			
6.9	RAMPA PORTA																				
6.9.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,53	2,53					2,53	-	27,44				69,42	69,42					
6.9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	M3	0,29	0,29					0,29	-	478,63				138,32	138,32					
6.9.3	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	M2	2,53	2,53					2,53	-	519,57				1.314,51	1.314,51					
6.9.4	SOLEIRA EM MÁRMORE BRANCO LARGURA 40CM	M	0,95		0,95				0,95	-	172,44				163,82			163,82			
6.9.5	BATENTE EM GRANITO VERMELHO LARGURA 25CM, ESP=2CM	M	2,30		2,30				2,30	-	142,99				328,88			328,88			
6.10	PINTURA																				
6.10.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	6,26	6,26					6,26	-	16,13				100,97		100,97				
6.10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	31,30	31,30					31,30	-	11,52				360,58		360,58				
6.10.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	14,82	14,82					14,82	-	8,39				124,33		124,33				
6.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	74,09	74,09					74,09	-	13,07				968,41		968,41				
6.10.5	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMÃO	M2	7,57		7,57				7,57	-	14,92				112,96			112,96			
6.10.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	22,02		22,02				22,02	-	22,84				502,82			502,82			
7	READEQUAÇÃO ACESSIBILIDADE WC GABINETE																				
7.1	DESEMBARGADOR DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,11	0,11					0,11	-	45,40				4,77	4,77					
7.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	1,92	1,92					1,92	-	15,68				30,11	30,11					
7.3	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	0,02					0,02	-	1.585,55				34,25	34,25					
7.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	0,66	0,66					0,66	-	3,85				2,55	2,55					
7.5	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.	M2	8,41	8,41					8,41	-	34,19				287,57	287,57					
7.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM CHAPA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA PORTA 0,90m,	UN.	1,00	1,00					1,00	-	927,84				927,84	927,84					
7.7	LARGURA 40CM APLICADA EM BAIXO NOS DOIS LADOS	UN.	1,00	1,00					1,00	-	104,27				104,27		104,27				
7.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	1,00					1,00	-	94,60				94,60	94,60					
7.9	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN.	1,00	1,00					1,00	-	19,41				19,41	19,41					
7.10	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN.	2,00	2,00					2,00	-	1,25				2,50	2,50					
7.11	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	M2	0,50	0,50					0,50	-	20,72				10,36	10,36					

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.
				1ª	2ª	3ª	Acrésc.	Supres.	Liq.					Acrésc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.	
				(M1)	MEDIÇÃO (M2)	MEDIÇÃO (M3)															
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(a1)	(s1)	(L1=a1+s1)	(Q1=Q+L1)	(VU)	=Q.VU	(=a1*VU)	(=s1*VU)	(=L1*VU)	=Q1.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU				
7.12	REMOÇÃO DE TAFONOS C/TAPOS METÁLICOS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017.	M2	1,50	1,50				-	1,50	-	2,26	3,39	-	-	-	3,39	3,39				
7.13	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM -	UN.	3,00	1,00	2,00			-	3,00	-	488,73	1.466,19	-	-	-	1.466,19	488,73	977,46			
7.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	19,37	19,37				-	19,37	-	18,99	367,84	-	-	-	367,84	367,84				
7.15	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	3,00	3,00				-	3,00	-	13,73	41,19	-	-	-	41,19	41,19				
7.16	CONTAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS	M2	3,00	3,00				-	3,00	-	32,44	97,32	-	-	-	97,32	97,32				
7.17	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF. 06/2014. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO 5-3MM, AF. 06/2014.	M2	5,24	5,24				-	5,24	-	91,29	477,90	-	-	-	477,90	477,90				
7.18	CERÂMICA ESMALTADA RETILADA C/ ARG. FRE FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ BSO	M2	3,00	3,00				-	3,00	-	106,58	319,74	-	-	-	319,74	319,74				
7.19	REMOÇÃO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO (RODAMELO)	M	0,80	0,80				-	0,80	-	5,29	4,23	-	-	-	4,23	4,23				
7.20	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 06/2018	M	1,00	1,00				-	1,00	-	101,43	101,43	-	-	-	101,43	101,43				
7.21	CERÂMICA ESMALTADA RETILADA C/ ARG. FRE FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	19,37	19,37				-	19,37	-	111,71	2.163,82	-	-	-	2.163,82	2.163,82				
7.22	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,66	0,66				-	0,66	-	307,75	201,58	-	-	-	201,58	201,58				
7.23	BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN.	1,00	1,00				-	1,00	-	141,61	141,61	-	-	-	141,61	141,61				
7.24	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E	UN.	1,00	1,00				-	1,00	-	424,24	424,24	-	-	-	424,24	424,24				
7.25	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	M	4,80	4,80				-	4,80	-	261,79	1.256,59	-	-	-	1.256,59	1.256,59				
7.26	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM.	UN.	1,44	1,44				-	1,44	-	565,45	814,25	-	-	-	814,25	814,25				
7.27	PORTA PAPEL METÁLICO	UN.	1,00	1,00				-	1,00	-	36,96	36,96	-	-	-	36,96	36,96				
7.28	SABONETEIRA METÁLICA	UN.	1,00	1,00				-	1,00	-	41,51	41,51	-	-	-	41,51	41,51				
7.29	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	3,00	3,00				-	3,00	-	10,45	31,35	-	-	-	31,35	31,35				
7.30	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	1,00	1,00				-	1,00	-	37,79	37,79	-	-	-	37,79	37,79				
7.31	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00	3,00				-	3,00	-	5,14	15,42	-	-	-	15,42	15,42				
7.32	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	1,00	1,00				-	1,00	-	11,44	11,44	-	-	-	11,44	11,44				
7.33	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00				-	2,00	-	233,47	466,94	-	-	-	466,94	466,94				
7.34	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	2,00				-	2,00	-	211,14	422,28	-	-	-	422,28	422,28				
7.35	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR.	UN.	1,00	1,00				-	1,00	-	308,61	308,61	-	-	-	308,61	308,61				
7.36	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	M2	5,26	5,26				-	5,26	-	14,92	78,48	-	-	-	78,48	78,48				
7.37	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	5,26	5,26				-	5,26	-	22,84	120,14	-	-	-	120,14	120,14				
7.38	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES	M2	6,32	6,32				-	6,32	-	8,39	53,02	-	-	-	53,02	-	53,02			
7.39	UMA DEMAO, AF. 06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS, AF. 06/2014.	M2	13,60	13,60				-	13,60	-	13,07	177,75	-	-	-	177,75	-	177,75			
8	SERVIÇOS FINAIS																				

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.
				1ª	2ª	3ª	Acréc.	Supres.	Liq.					Acréc.	Supres.	Liq.		1A.	2A.	3A.	
				1ª	2ª	3ª															
ORIG	MEDICÃO (M1)	MEDICÃO (M2)	MEDICÃO (M3)						(VU)	=Q.VU											
COD	(Q)																				
8.1	CARGA DE ENTULHO EM CAÇAMBA COLETORA	M3	18,00	6,00	12,00			-	18,00	-	12,16	218,88				218,88	72,96	145,92	-		
8.2	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA	M3	18,00	6,00	12,00			-	18,00	-	88,25	1.588,50		-	-	1.588,50	529,50	1.059,00	-		
8.3	COLETORA CAPACIDADE 5 m³	M2	300,00					-	300,00	300,00	2,76	828,00		-	-	828,00	-		-		
										VALOR TOTAL	275.000,00	16.587,24	16.280,88	306,36	275.306,36	41.749,11	102.969,07	40.093,99	90.494,21		
											GND 3					41.749,11	80.198,33	40.093,99	22.009,77		
											GND 4					-	22.770,74	-	68.484,44		
ASSINATURAS DA FISCALIZAÇÃO:															CONTRATADA:						
PAULO BRASILEIRO PIRES FREIRE ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO					GUSTAVO DANIEL GESTEIRA MONTEIRO DIRETOR DIVISÃO MANUT. E PROJETOS					ABERLARDO GUILHERME BARBOSA NETO DIRETOR CONSDUCTO ENGENHARIA LTDA											