

PLANILHA DE MEDIÇÃO (4ª MEDIÇÃO GERAL + 1ª MEDIÇÃO DO 1º ADITIVO)																	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QTD. LICITADA	QNT. ADITIVO LICITADO	QNT. ADITIVOS Ñ LICITADO	QNT. TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	4ª MEDIÇÃO		1ª MED. DO 1º ADIT.		VALOR TOTAL MEDIÇÃO	QNT. ACUM.	VALOR ACUMUL.	% MEDIDO	SALDO (R\$)
									QUANT.	VALOR MEDIÇÃO	QUANT.	VALOR MED.					
1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES							27.223,66		6.694,23			6.694,23		27.223,66		0,00
01.01	Placa de obra tipo Night&Day	M2	1,50			1,50	257,02	385,52	-	-	-	-	1,50	385,52	100%	-	
01.02	Taxas e emolumentos de lei (CREA)	UN	1,00			1,00	542,05	542,05	-	-	-	-	1,00	542,05	100%	-	
01.03	Mobilização e Desmobilização	UN	1,00			1,00	884,82	884,82	0,50	442,41	-	-	1,00	884,82	100%	-	
01.04	Engenheiro ou Arquiteto Júnior, três vezes/semana, 04 horas/dia	MÊS	4,00			4,00	4.357,00	17.428,01	1,00	4.357,00	-	-	4,00	17.428,01	100%	-	
01.05	Mestre de obras	MÊS	4,00			4,00	1.894,82	7.579,28	1,00	1.894,82	-	-	4,00	7.579,28	100%	-	
01.06	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	M/MES			38,00	38,00	10,63	403,98	-	-	38,00	403,98	38,00	403,98	100%	-	
2.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							3.062,01							2.164,61		897,39
2.1	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico furado s/ reaproveitamento	M³	3,47	0,54		4,01	65,95	264,46	-	-	0,54	35,61	4,01	264,46	100%	-	
2.2	Demolição de piso vinílico	M²	109,81			109,81	3,96	434,85	-	-	-	-	-	-	0%	434,85	
2.3	Demolição de piso de granito	M²	4,73			4,73	7,03	33,25	-	-	-	-	4,73	33,25	100%	-	
2.4	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	1,00			1,00	7,23	7,23	-	-	-	-	1,00	7,23	100%	-	
2.5	Retirada de ferro tipo colméia	M²	109,81			109,81	4,13	453,52	-	-	-	-	-	-	0%	453,52	
2.6	Retirada de ferro de pvc	M²	1,69			1,69	5,23	8,84	-	-	-	-	-	-	0%	8,84	
2.7	Retirada cuidadosa de azulejos ou ladrilhos e argamassa de assentamento	M²	15,08			15,08	38,08	574,25	-	-	-	-	15,08	574,06	100%	0,19	
2.8	Retirada de bancada em mármore/granito	UN	1,00			1,00	47,72	47,72	-	-	-	-	1,00	47,72	100%	-	
2.9	Retirada de aparelho sanitário	UN	1,00			1,00	13,18	13,18	-	-	-	-	1,00	13,18	100%	-	
2.10	Demolição de soleira	M	0,60			0,60	7,03	4,22	-	-	-	-	0,60	4,22	100%	-	
2.11	Retirada de reboco da viga	M²	36,98			36,98	7,29	269,56	-	-	-	-	36,98	269,56	100%	-	
2.12	Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telhas onduladas	M²			10,88	10,88	5,23	56,95	-	-	10,88	56,95	10,88	56,95	100%	-	
2.13	Retirada de telhas onduladas	M²			65,23	65,23	3,95	257,92	-	-	65,23	257,92	65,23	257,92	100%	-	
2.14	Remoção de rufo ou calha metálica	M			3,20	3,20	4,92	15,76	-	-	3,20	15,76	3,20	15,76	100%	-	
2.15	Retirada de giral metálico (suporte para condensadoras)	UND.			3,00	3,00	33,31	99,93	-	-	3,00	99,93	3,00	99,93	100%	-	
2.16	Retirada de película	M²			34,50	34,50	13,09	451,71	-	-	34,50	451,71	34,50	451,71	100%	-	
2.17	Retirada de vidro liso fumê s/	M²			4,07	4,07	16,87	68,67	-	-	4,07	68,67	4,07	68,67	100%	-	
3.0	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							4.653,62							4.653,89		-0,27
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm assentados com argamassa de cimento e areia média	M²	22,58	7,36		29,94	60,99	1.826,04	-	-	7,36	448,89	29,94	1.826,31	100%	(0,27)	

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO SERVIDOR MANOEL RICARDO BECKMAN DE JESUS (Lei 11.419/2006)
EM 05/01/2016 17:05:54 (Hora Local) - Autenticação da Assinatura: 4E39AFEFAD.7C3F1DCD0B.2B40BD8BB1.2D0303E6D1

3.2	Avenana em blocos de gesso com	M²	21,02			21,02	108,08	2.271,79	-	-	-	-	-	21,02	2.271,79	100%	-
3.3	Divisória de gesso acartonado e=70mm, s/ revestimento - fornecimento e montagem	M²		5,70	5,70	97,51	555,79		-	5,70	555,79	555,79	5,70	555,79	100%	-	
E 4.0 COBERTURA								180,20	-	180,20	180,20	-	180,20	0,00			
E 4.1	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²		1,36	1,36	11,05	15,03		-	1,36	15,03	15,03	1,36	15,03	100%	-	
E 4.2	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²		21,74	21,74	7,60	165,16		-	21,74	165,16	165,16	21,74	165,16	100%	-	
4.0 FORRO								19.004,33	-	7.697,71	7.697,71	-	19.004,33	100%	0,00		
4.1	Forro de gesso acartonado, com estrutura metálica, suspensos por pendurais por arames galvanizados espessura de 12,5mm com pintura	M²	24,75	47,58	72,33	99,70	7.211,30		-	47,58	4.743,73	4.743,73	72,33	7.211,30	100%	-	
4.2	Forro modulado em placas mineral esp. 19mm com estrutura em alumínio anodizado acabamento branco (dimensões 62,5x62,5cm) THERMATX LAGUNA MICROPERFURADO AMFou similar	M²	75,47	9,28	84,75	117,12	9.925,92		-	9,28	1.086,87	1.086,87	84,75	9.925,92	100%	-	
	Soltura de gesso em forro acartonado	M		23,00	23,00	20,68	475,59		-	23,00	475,59	475,59	23,00	475,59	100%	-	
	Sanca de gesso p/ forro acartonado	M²		15,70	15,70	29,16	457,78		-	15,70	457,78	457,78	15,70	457,78	100%	-	
	Moldura de gesso esp.= 12cm	M		42,00	42,00	22,23	933,74		-	42,00	933,74	933,74	42,00	933,74	100%	-	
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								29.191,37	-	10.414,57	10.414,57	-	29.191,37	100%	0,00		
5.1	Luminária de embutir 4xT8 16w corpo em chapa de aço fosfatizada, refletores e aletas em alumínio completa (alto controle de ofuscamento) REF. Abalux A06, Intra1 05485 ou similar	UN	25,00		25,00	206,02	5.150,50		-	-	-	-	25,00	5.150,50	100%	-	
5.2	Luminária de embutir 1x50w (LED), redonda, corpo em alumínio com lâmpada de embutir 1x50w (fluoresc. Compacta), corpo em chapa de aço com pintura eletrostática, refletor de alumínio e lente em vidro REF. Intra1 5593 6593	UN	8,00		8,00	114,50	916,00		-	-	-	-	8,00	916,00	100%	-	
5.3	Luminária de embutir 1x50w (LED), redonda, corpo em alumínio com lâmpada de embutir 1x50w (fluoresc. Compacta), corpo em chapa de aço com pintura eletrostática, refletor de alumínio e lente em vidro REF. Intra1 5593 6593	UN	5,00		5,00	101,24	506,20		-	-	-	-	5,00	506,20	100%	-	

5.4	Eletroduto tipo garganta 20mm² - fornecimento e instalação	M	116,40			116,40	4,87	566,87	-	-	-	-	-	116,40	566,87	100%	-
5.5	Eletroduto tipo garganta 25mm² - fornecimento e instalação	M	60,00	80,00		140,00	6,19	866,60	-	-	80,00	495,20	495,20	140,00	866,60	100%	-
5.6	Eletroduto tipo garganta 32mm² - fornecimento e instalação	M	50,00	100,00		150,00	8,54	1.281,00	-	-	100,00	854,00	854,00	150,00	1.281,00	100%	-
5.7	Eletroduto tipo garganta 40mm² - fornecimento e instalação	M	30,00			30,00	18,88	566,40	-	-	-	-	-	30,00	566,40	100%	-
5.8	Curva PVC 20mm² 90º rígido tipo bolsa - fornecimento e instalação	UN	4,00			4,00	4,92	19,68	-	-	-	-	-	4,00	19,68	100%	-
5.9	Curva PVC 25mm² 90º rígido tipo bolsa - fornecimento e instalação	UN	19,00			19,00	5,70	108,30	-	-	-	-	-	19,00	108,30	100%	-
5.10	Curva PVC 32mm² 90º rígido tipo bolsa - fornecimento e instalação	UN	18,00			18,00	6,93	124,74	-	-	-	-	-	18,00	124,74	100%	-
5.11	Caixa de PVC 4x2 embutir -	UN	35,00	4,00		39,00	28,61	1.115,79	-	-	4,00	114,44	114,44	39,00	1.115,79	100%	-
5.12	Caixa de PVC 4x2 sobrepor -	UN	26,00			26,00	27,42	712,92	-	-	-	-	-	26,00	712,92	100%	-
5.13	Caixa de passagem PVC 4x4 de embutir com tampa	UN	6,00	10,00		16,00	27,05	432,80	-	-	10,00	270,50	270,50	16,00	432,80	100%	-
5.14	Caixa de passagem PVC 4x4 de embutir com tampa	UN	3,00			3,00	7,55	22,65	-	-	-	-	-	3,00	22,65	100%	-
5.15	Parafusos com buchas	UN	150,00			150,00	0,65	97,50	-	-	-	-	-	150,00	97,50	100%	-
5.16	Abraçadeira tipo D 20mm² -	UN	56,00			56,00	5,65	316,40	-	-	-	-	-	56,00	316,40	100%	-
5.17	Abraçadeira tipo D 25mm² -	UN	20,00	20,00		40,00	5,93	237,20	-	-	20,00	118,60	118,60	40,00	237,20	100%	-
5.18	Abraçadeira tipo D 32mm² -	UN	15,00			15,00	6,02	90,30	-	-	-	-	-	15,00	90,30	100%	-
5.19	Terminal de compressão pré-isolado p/cabo 2,5m.m² - fornecimento e instalação	UN	36,00			36,00	7,07	254,52	-	-	-	-	-	36,00	254,52	100%	-
5.20	Terminal de compressão pré-isolado p/cabo 4,0m.m² - fornecimento e instalação	UN	12,00			12,00	8,61	103,32	-	-	-	-	-	12,00	103,32	100%	-
5.21	Terminal de compressão pré-isolado p/cabo 10mm² - fornecimento e instalação	UN	2,00			2,00	8,06	16,12	-	-	-	-	-	2,00	16,12	100%	-
5.22	Terminal de compressão pré-isolado p/cabo 16mm² - fornecimento e instalação	UN	6,00			6,00	8,45	50,70	-	-	-	-	-	6,00	50,70	100%	-
5.23	Quadro trifásico de embutir, 18 circuitos, com barramento de terra tipo DIN e neutro	UN	1,00			1,00	450,42	450,42	-	-	-	-	-	1,00	450,42	100%	-

5.24	Disjuntor termomagnético, norma NBR IEC 60 947-2, trifásico tipo DIN, 25A - fornecimento e instalação	UN	2,00		2,00	56,57	113,14	-	-	-	-	-	2,00	113,14	100%	-	
5.25	Disjuntor termomagnético, norma NBR IEC 60 947-2, trifásico tipo DIN, 63A - fornecimento e instalação	UN	1,00		1,00	58,78	58,78	-	-	-	-	-	1,00	58,78	100%	-	
5.26	Disjuntor termomagnético, norma NBR IEC 60 947-2, monofásico tipo DIN, 20A - fornecimento e instalação	UN	8,00		8,00	13,17	105,36	-	-	-	-	-	8,00	105,36	100%	-	
5.27	Disjuntor termomagnético, norma NBR IEC 60 947-2, monofásico tipo DIN, 25A - fornecimento e instalação	UN	2,00		2,00	13,17	26,34	-	-	-	-	-	2,00	26,34	100%	-	
5.28	Lâmpada fluorescente T8 de 16w, compatível com a luminária descrita	UN	101,00		101,00	37,67	3.804,67	-	-	-	-	-	101,00	3.804,67	100%	-	
5.29	Lâmpada fluorescente compacta 23w	UN	5,00		5,00	35,16	175,80	-	-	-	-	-	5,00	175,80	100%	-	
5.30	Lâmpada tipo LED de 6w, compatível com luminária descrita	UN	8,00		8,00	36,78	294,24	-	-	-	-	-	8,00	294,24	100%	-	
5.31	Reator duplo, automático, para lâmpadas fluorescente tipo T8 de 16w	UN	50,00	4,00	54,00	37,00	1.998,00	-	-	4,00	148,00	148,00	54,00	1.998,00	100%	-	
5.32	Arandela p/ lâmpadas tipo T8, 16w, com corpo em alumínio e lente de vidro jateado	UN	1,00		1,00	85,51	85,51	-	-	-	-	-	1,00	85,51	100%	-	
5.33	PONTO SECO para instalação de som, tv, alarme e lógica, incluindo eletroduto de PVC flexível corrugado e caixa com espelho	UN	1,00		1,00	108,78	108,78	-	-	-	-	-	1,00	108,78	100%	-	
5.34	Interruptor simples 1 tecla, fornecimento e instalação	UND.			3,00	3,00	10,90	32,71		-	3,00	32,71	32,71	3,00	32,71	100%	-
5.35	Interruptor simples 2 teclas, fornecimento e instalação	UND.			6,00	6,00	21,72	130,33		-	6,00	130,33	130,33	6,00	130,33	100%	-
5.36	Interruptor simples 3 teclas, fornecimento e instalação	UND.			1,00	1,00	32,88	32,88		-	1,00	32,88	32,88	1,00	32,88	100%	-
5.37	Tomada de embutir 2p+t 20a/600v.c/placa silenteque ou equivalente	UND.			20,00	20,00	24,87	497,36		-	20,00	497,36	497,36	20,00	497,36	100%	-

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO SERVIDOR MANOEL RICARDO BECKMAN DE JESUS (Lei 11.419/2006)
EM 05/01/2016 17:05:54 (Hora Local) - Autenticação da Assinatura: 4E39AFEFAD.7C3F1DCD0B.2B40BD8BB1.2D0303E6D1

5.38	Tomada de embutir 2p+t 20a/300v.c/placa silenteque ou equivalente	UND.			5,00	5,00	24,87	124,34		-	5,00	124,34	124,34	5,00	124,34	100%	-
5.39	Tomada de embutir 2p+t 20a/100v.c/placa silenteque ou equivalente	UND.			6,00	6,00	24,87	149,21		-	6,00	149,21	149,21	6,00	149,21	100%	-
5.40	Tomada dupla de embutir 2x2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalacao	UND.			2,00	2,00	24,20	48,39		-	2,00	48,39	48,39	2,00	48,39	100%	-
5.41	Tomada para tv, c/ tampa - cabo coaxial 75 ohms	UND.			1,00	1,00	40,29	40,29		-	1,00	40,29	40,29	1,00	40,29	100%	-
5.42	Caixa de passagem pvc 3° octogonal	UND.			6,00	6,00	11,77	70,65		-	6,00	70,65	70,65	6,00	70,65	100%	-
5.43	Cabo de cobre flexivel 0,6/750v 2,5mm	M			1.300,00	1.300,00	2,87	3.733,93		-	1.300,00	3.733,93	3.733,93	1.300,00	3.733,93	100%	-
5.44	Cabo de cobre flexivel 0,6/750v 4,0mm	M			256,00	256,00	4,26	1.091,80		-	256,00	1.091,80	1.091,80	256,00	1.091,80	100%	-
5.45	Cabo de cobre flexivel 0,6/750v 10mm	M			15,00	15,00	9,03	135,41		-	15,00	135,41	135,41	15,00	135,41	100%	-
5.46	Cabo de cobre flexivel 0,6/750v 16mm	M			50,00	50,00	10,38	519,12		-	50,00	519,12	519,12	50,00	519,12	100%	-
5.47	Luminária de embutir 2x18 16w, corpo em chapa de aço fosfatizada, refletores e atelas em alumínio completa	UND.			4,00	4,00	389,50	1.557,98		-	4,00	1.557,98	1.557,98	4,00	1.557,98	100%	-
5.48	Luminária de emergência led	UND.			4,00	4,00	62,36	249,43		-	4,00	249,43	249,43	4,00	249,43	100%	-
6.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						887,17					870,89	870,89		887,17	100%	0,00
6.1	Sifão flexivel em pvc de 50mm	UN	1,00	1,00		2,00	16,28	32,56		-	1,00	16,28	16,28	2,00	32,56	100%	-
6.2	Joelho 90° pvc, série r. água pluvial, dn 100mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento	UND.			2,00	2,00	31,53	63,07		-	2,00	63,07	63,07	2,00	63,07	100%	-
6.3	Tê de inspeção, pvc, serie r. água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de	UND.			1,00	1,00	56,56	56,56		-	1,00	56,56	56,56	1,00	56,56	100%	-
6.4	Tubo pvc dn 100 mm para drenagem	M			6,00	6,00	41,29	247,76		-	6,00	247,76	247,76	6,00	247,76	100%	-
6.5	1" em pvc soldável, água fria 25mm	UND.			1,00	1,00	7,68	7,68		-	1,00	7,68	7,68	1,00	7,68	100%	-
6.6	Joelho 90° em pvc soldável, água fria 25mm, fornecimento e instalação	UND.			2,00	2,00	3,62	7,24		-	2,00	7,24	7,24	2,00	7,24	100%	-
6.7	Joelho 90° em pvc soldável com rosca metálica água fria 25x1/2, fornecimento e instalação	UND.			1,00	1,00	10,68	10,68		-	1,00	10,68	10,68	1,00	10,68	100%	-
6.8	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água, fornecimento e instalação	M			3,00	3,00	13,70	41,11		-	3,00	41,11	41,11	3,00	41,11	100%	-

6.9	Tubo pvc esgoto série r dn 40mm c/ anel de borracha , fornecimento e instalação	M			6,00	6,00	12,79	76,77		-	6,00	76,77	76,77	6,00	76,77	100%	-
6.10	Joelho pvc 90° esgoto dn 40mm, fornec	UND.			4,00	4,00	5,06	20,24		-	4,00	20,24	20,24	4,00	20,24	100%	-
6.11	Curva pvc 45° esgoto dn 40mm, fornec	UND.			1,00	1,00	7,50	7,50		-	1,00	7,50	7,50	1,00	7,50	100%	-
6.12	Torneira marca deca ou similar - fornec	UND.			1,00	1,00	55,00	55,00		-	1,00	55,00	55,00	1,00	55,00	100%	-
6.13	Cuba inox tramontina	UND.			1,00	1,00	157,50	157,50		-	1,00	157,50	157,50	1,00	157,50	100%	-
6.14	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação	UND.			1,00	1,00	103,51	103,51		-	1,00	103,51	103,51	1,00	103,51	100%	-
7.0	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO L						14.875,27					627,09	627,09		14.875,27		0,00
7.1	Eletroduto PVC rígido 25 mm², Tigre	M	14,00		14,00		12,53	175,42		-	-	-	-	14,00	175,42	100%	-
7.2	Eletroduto PVC rígido 32 mm², Tigre ou similar	M	16,00		16,00		18,72	299,52		-	-	-	-	16,00	299,52	100%	-
7.3	Eletroduto PVC rígido 40 mm², Tigre ou similar	M	60,00		60,00		20,24	1.214,40		-	-	-	-	60,00	1.214,40	100%	-
7.4	Eletroduto tipo seal tube com alma de aço de 40 mm²	M	24,00		24,00		30,37	728,88		-	-	-	-	24,00	728,88	100%	-
7.5	Curva PVC 32 mm² 90° rígido tipo bolsa	UN	4,00		4,00		6,93	27,72		-	-	-	-	4,00	27,72	100%	-
7.6	Curva PVC 25 mm² 90° rígido tipo bolsa	UN	2,00		2,00		5,70	11,40		-	-	-	-	2,00	11,40	100%	-
7.7	Curva PVC 40 mm² 90° rígido tipo bolsa	UN	14,00		14,00		8,06	112,84		-	-	-	-	14,00	112,84	100%	-
7.8	Caixa de PVC 4x4 embutir	UN	22,00		22,00		8,79	193,40		-	-	-	-	22,00	193,40	100%	-
7.9	Caixa de passagem em alumínio de embutir com tampa - 30 x 30 cm	UN	3,00		3,00		207,68	623,04		-	-	-	-	3,00	623,04	100%	-
7.10	Caixa de passagem em PVC 4x4 de sobrepor com tampa	UN	2,00		2,00		27,05	54,10		-	-	-	-	2,00	54,10	100%	-
7.11	Caixa de passagem em PVC 4x4 de embutir com tampa	UN	4,00		4,00		7,55	30,20		-	-	-	-	4,00	30,20	100%	-
7.12	Buchas e parafusos S6	UN	60,00		60,00		0,68	40,96		-	-	-	-	60,00	40,96	100%	-
7.13	Adaptador/Conector giratório de alumínio para seal tube de 40 mm²	UN	6,00		6,00		37,58	225,48		-	-	-	-	6,00	225,48	100%	-
7.14	Adaptador/Conector de PVC para condutete, de 40 mm²	UN	24,00		24,00		12,28	294,72		-	-	-	-	24,00	294,72	100%	-
7.15	Adaptador/Conector de PVC para condutete, de 32 mm²	UN	6,00		6,00		8,75	52,50		-	-	-	-	6,00	52,50	100%	-
7.16	Adaptador/Conector de PVC para condutete, de 25 mm²	UN	4,00		4,00		8,32	33,28		-	-	-	-	4,00	33,28	100%	-
7.17	Abraçadeiras galvanizadas tipo D de 40mm²	UN	12,00		12,00		6,32	75,84		-	-	-	-	12,00	75,84	100%	-

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO SERVIDOR MANOEL RICARDO BECKMAN DE JESUS (Lei 11.419/2006)
EM 05/01/2016 17:05:54 (Hora Local) - Autenticação da Assinatura: 4E39AFEFAD.7C3F1DCD0B.2B40BD8BB1.2D0303E6D1

7.18	Abraçadeiras tipo D 25 mm²	UN	6,00			6,00	5,93	35,58	-	-	-	-	-	6,00	35,58	100%	-
7.19	Abraçadeiras tipo D 32 mm²	UN	8,00			8,00	6,02	48,14	-	-	-	-	-	8,00	48,14	100%	-
7.20	Cabo CCI 30 pares	M	50,00			50,00	16,90	845,00	-	-	-	-	-	50,00	845,00	100%	-
7.21	Cabo UTP categoria 6 - Furukawa ou similar	M	1200,00			1.200,00	6,83	8.196,00	-	-	-	-	-	1.200,00	8.196,00	100%	-
7.22	Cabo coaxial - RG 6	M	30,00			30,00	6,24	187,20	-	-	-	-	-	30,00	187,20	100%	-
7.23	Canaleta 100 x 50 mm com acessórios	M	12,00			12,00	61,88	742,56	-	-	-	-	-	12,00	742,56	100%	-
7.24	IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND			35,00	35,00	3,58	125,33		-	35,00	125,33	125,33	35,00	125,33	100%	-
7.25	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO COM OS CIRCUITOS	UND			1,00	1,00	3,08	3,08		-	1,00	3,08	3,08	1,00	3,08	100%	-
7.26	IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS E PORTAS DOS PATCH PANELS / PATCH VOICES	UND			30,00	30,00	3,58	107,43		-	30,00	107,43	107,43	30,00	107,43	100%	-
7.27	SERVIÇO DE PASSAGEM DE CABO UTP - CABEAMENTO HORIZONTAL	UND			30,00	30,00	3,77	113,10		-	30,00	113,10	113,10	30,00	113,10	100%	-
7.28	CONECTORIZAÇÃO DE TOMADAS RJ 45	UND			30,00	30,00	2,80	84,00		-	30,00	84,00	84,00	30,00	84,00	100%	-
7.29	CONECTORIZAÇÃO/CRIPAGEM DE PATCH PANEL - 24 PORTAS	UND			1,00	1,00	97,07	97,07		-	1,00	97,07	97,07	1,00	97,07	100%	-
7.30	CONECTORIZAÇÃO/CRIPAGEM DE PATCH VOICE - 10 PORTAS	UND			1,00	1,00	97,07	97,07		-	1,00	97,07	97,07	1,00	97,07	100%	-
8.0	TOMADAS E ACESSÓRIOS						6.583,96		-	3.534,30		-	3.534,30		6.583,96		0,00
8.1	Espelho para tomada dupla de RJ 45	UN	20,00			20,00	5,13	102,60	-	-	-	-	-	20,00	102,60	100%	-
8.2	Tomada RJ 45 fêmea - Categoria 6. Furukawa ou similar	UN	40,24			40,24	39,75	1.599,54	-	-	-	-	-	40,24	1.599,54	100%	-
8.3	Conector BNC macho	UN	2,00			2,00	5,44	10,88	-	-	-	-	-	2,00	10,88	100%	-
8.4	Tomada tipo BNC fêmea com tampa RG59	UN	1,00			1,00	6,70	6,70	-	-	-	-	-	1,00	6,70	100%	-
8.5	Voice Panel Categoria 3 de 19" para 50 Pares	UN	1,00			1,00	652,64	652,64	-	-	-	-	-	1,00	652,64	100%	-
8.6	Patch panel 24 portas Categoria 6 - Furukawa ou similar	UN	1,00			1,00	677,31	677,31	-	-	-	-	-	1,00	677,31	100%	-
8.7	Certificações de Pontos Lógicos	UN	30,00			30,00	117,81	3.534,30	30,00	3.534,30		-	3.534,30	30,00	3.534,30	100%	-
9.0	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONA						7.888,62		-	-		-	-		7.888,62		0,00

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO SERVIDOR MANOEL RICARDO BECKMAN DE JESUS (Lei 11.419/2006)
EM 05/01/2016 17:05:54 (Hora Local) - Autenticação da Assinatura: 4E39AFEFAD.7C3F1DCD0B.2B40BD8BB1.2D0303E6D1

9.1	Montagem de aparelhos de ar condicionado tipo Split System completo a ser fornecido pelo TRT (cap. 48.000 BTUs) - inclui tubulação frigorígena, gás e elétrica	UN	2,00			2,00	1.314,69	2.629,38	-	-	-	-	2,00	2.629,38	100%	-	
9.2	Montagem de aparelhos de ar condicionado tipo Split System completo a ser fornecido pelo TRT (cap. 30.000 BTUs) - inclui tubulação frigorígena, gás e elétrica	UN	2,00			2,00	1.314,69	2.629,38	-	-	-	-	2,00	2.629,38	100%	-	
9.3	Montagem de aparelhos de ar condicionado tipo Split System completo a ser fornecido pelo TRT (cap. 24.000 BTUs) - inclui tubulação frigorígena, gás e elétrica	UN	2,00			2,00	1.314,93	2.629,86	-	-	-	-	2,00	2.629,86	100%	-	
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO						4.592,40							4.592,40		0,00	
10.1	Impermeabilização com argamassa polimérica VEDATOP ou similar	M²	2,72			2,72	51,62	140,41	-	-	-	-	2,72	140,41	100%	-	
10.2	Manta impermeabilizante a base de asfalto - fornecimento e instalação	M²		65,78	65,78	67,68	4.451,99			65,78	4.451,99	4.451,99	65,78	4.451,99	100%	-	
11.0	REVESTIMENTO INTERNO						11.648,48		(3.393,61)		4.117,89	724,28		8.254,87		0,00	
11.1	Chapisco em paredes traço 1:4 (cimento e areia) esp. 0,5cm preparo manual	M²	86,25	39,13		125,38	6,08	762,32	-	-	39,13	237,91	237,91	125,38	762,32	100%	-
	Reboco argamassa traço 1:2	M²	86,25	39,13		125,38	14,23	1.784,19	-	-	39,13	556,82	556,82	125,38	1.784,19	100%	-
11.2	Emboço Paulista (massa única) traço 1:6 (cimento e areia), esp.=2 a 5cm, preparo manual	M²	86,25			86,25	26,10	2.251,09	-	-	-	-	86,25	2.251,09	100%	-	
11.3	Revestimento em pastilha na cor areia	M²	10,31			10,31	329,16	3.393,61	(10,31)	(3.393,61)	-	-	(3.393,61)	-	-	SUPRIMIDO	-
11.4	Rodameio Santa Luzia 240x29x14 ; Ref. 448	UND	2,00			2,00	67,06	134,11	-	-	-	-	2,00	134,11	100%	-	
	Revestimento cerâmico para paredes internas, dimensões 44x88, tipo plisse branco br ref. 8012042	M²		16,00	16,00	207,70	3.323,16			16,00	3.323,16	3.323,16	16,00	3.323,16	100%	-	
12.0	ESQUADRIAS						12.536,92		5.229,76			5.229,76		5.925,03		6.611,89	

12.1	Porta P1 duas folhas (0,90 x 2,10) de correr em vidro temperado, inclusive acessórios	UND	2,00			2,00	2.037,93	4.075,86	2,00	4.075,86	-	4.075,86	2,00	4.075,86	100%	-	
12.2	Porta P2 (0,90 X 2,10) de madeira compensada lisa para cera ou verniz, incluso aduela 1A, alizar 1A e dobradiças com anel	UND	1,00			1,00	738,82	738,82	-	-	-	-	-	-	0%	738,82	
12.3	Porta P3 (0,60 X 2,10) de madeira compensada lisa para cera ou verniz, incluso aduela 1A, alizar 1A e dobradiças com anel	UND	1,00			1,00	695,27	695,27	-	-	-	-	1,00	695,27	100%	-	
12.4	Porta P4 (0,90 X 2,10) de vidro temperado, espessura 10mm, inclusive acessórios	UND	1,00			1,00	2.037,93	2.037,93	-	-	-	-	-	-	0%	2.037,93	
12.5	Porta P5 (0,90 X 2,10) de vidro temperado, 0,90x2,10m, espessura 8mm, de correr	UND	1,00			1,00	2.037,93	2.037,93	-	-	-	-	-	-	0%	2.037,93	
12.6	Janela J1 fixa, caixilho interno em alumínio , para vidro incolor - (0,95x1,26)m	M²	2,39			2,39	499,85	1.196,64	-	-	-	-	-	-	0%	1.196,64	
12.7	Janela J2 fixa, caixilho interno em alumínio , para vidro incolor - (0,95x2,43)m	M²	2,31			2,31	499,85	1.154,65	2,31	1.153,90	-	1.153,90	2,31	1.153,90	100%	0,75	
12.8	Janela J3 fixa, caixilho interno em alumínio , para vidro incolor - (0,95x1,26)m	M²	1,20			1,20	499,85	599,82	-	-	-	-	-	-	0%	599,82	
13.0	ACESSÓRIOS E FERRAGENS							2.878,68								2.698,33	
13.1	Fechadura de embutir completa, padrão de acabamento médio (portas e janelas)	UND	2,00			2,00	180,35	360,70	-	-	-	-	1,00	180,35	50%	180,35	
13.2	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado	UND	2,00			2,00	1.258,99	2.517,98	-	-	-	-	-	-	0%	2.517,98	
14.0	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							25.515,15				4.581,93	4.581,93		25.514,88	100%	0,27
14.1	Contra-piso (Regularização sarrafeada de base com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura 7,5cm	M²	110,68	42,60		153,28	58,49	8.965,68	-	-	42,60	2.491,69	2.491,69	153,28	8.965,40	100%	0,27
14.2	Piso porcelanato 50x50cm, savana tratado EP-IV, Elisabeth ou similar com rejuntamento	M²	110,68	16,00		126,68	130,64	16.549,48	-	-	16,00	2.090,24	2.090,24	126,68	16.549,48	100%	-
15.0	RODAPÉ, BANCADA EM GRANITO							8.406,21							1.108,60	13%	7.297,61

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO SERVIDOR MANOEL RICARDO BECKMAN DE JESUS (Lei 11.419/2006)
EM 05/01/2016 17:05:54 (Hora Local) - Autenticação da Assinatura: 4E39AFEFAD.7C3F1DCD0B.2B40BD8BB1.2D0303E6D1

15.1	Bancada em granito branco Itaúnas para banheiro com roda-mão	M²	0,46			0,46	701,64	322,76	-	-	-	-	-	0,46	322,76	100%	-
15.2	Bancada em granito branco Itaúnas para copa com roda-mão	M²	1,12			1,12	701,64	785,84	-	-	-	-	-	1,12	785,84	100%	-
15.3	Rodapé em mdf branco	M	35,19			35,19	14,11	496,53	-	-	-	-	-	-	-	0%	496,53
15.4	GRANITO VERDE UBATUBA (PORT	M²			4,72	4,72	493,95	2.331,46	-	-	-	-	-	-	-	0%	2.331,46
15.5	MÁRMORE BRANCO CARRÁRA (PAREDE DE ENTRADA DO ELEVADOR), ASSENTADO C/ CIMENTO BRANCO E ARGAMASSA COLANTE AC II, PORTOKOLL OU SIMILAR	M²			2,50	2,50	1.710,21	4.275,52	-	-	-	-	-	-	-	0%	4.275,52
15.6	GRANITO BRANCO ITAÚNAS (ROD	M²			0,44	0,44	441,13	194,10	-	-	-	-	-	-	-	0%	194,10
16.0 LOUÇAS E METAIS								1.675,60	-	-	-	-	-	1.675,60	100%	0,00	
16.1	Cuba Deca cor branco gelo ou similar-fornecimento e instalação	UN	1,00			1,00	168,92	168,92	-	-	-	-	-	1,00	168,92	100%	-
16.2	Papeleira DECA ou similar	UN	1,00			1,00	247,13	247,13	-	-	-	-	-	1,00	247,13	100%	-
16.3	Saboneteira em metal cromado	UN	1,00			1,00	29,24	29,24	-	-	-	-	-	1,00	29,24	100%	-
16.4	Porta papel toalha cromado	UN	1,00			1,00	32,88	32,88	-	-	-	-	-	1,00	32,88	100%	-
16.5	Assento sanitário plástico	UN	1,00			1,00	29,92	29,92	-	-	-	-	-	1,00	29,92	100%	-
16.6	Bacia Deca cor branco gelo	UN	1,00			1,00	1.059,01	1.059,01	-	-	-	-	-	1,00	1.059,01	100%	-
16.7	Torneira marca DECA ou similar-fornecimento e instalação	UN	1,00			1,00	108,50	108,50	-	-	-	-	-	1,00	108,50	100%	-
17.0 VIDROS E ESPELHOS								299,95	299,95	-	-	299,95	-	299,95	100%	0,00	
17.1	Espelho para o banheiro com botão de fixação	M²	1,20			1,20	249,96	299,95	1,20	299,95	-	-	299,95	1,20	299,95	100%	-
18.0 PINTURA								7.242,30	-	-	-	1.956,21	1.956,21	-	7.242,30	100%	0,00
18.1	Pintura látex acrílico cor branco gelo, duas demãos (Tinta Coral)	M²	172,43			172,43	10,81	1.863,97	-	-	-	-	-	172,43	1.863,97	100%	-
18.2	Pintura látex pva cor branco neve para o forro, duas demãos (Tinta Coral)	M²	46,17			46,17	8,70	401,68	-	-	-	-	-	46,17	401,68	100%	-
18.3	Pintura látex pva cor areia para banheiro, duas demãos (Tinta Coral)	M²	4,10	104,00		108,10	8,70	940,47	-	-	104,00	904,80	904,80	108,10	940,47	100%	-
18.4	Aplicação manual de pintura com	M²	25,35	18,08		43,43	14,10	612,36	-	-	18,08	254,93	254,93	43,43	612,36	100%	-

18.5	Emassamento com massa latéx PVA para ambientes internos duas demãos	M²	243,95	65,00		308,95	10,77	3.327,39	-	-	65,00	700,05	700,05	308,95	3.327,39	100%	-	
	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	M²				47,58	47,58	2,03	96,43		-	47,58	96,43	96,43	47,58	96,43	100%	-
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							10.702,71		1.112,85		2.735,99	3.848,84	-	9.448,85		1.253,86	
19.1	Capacitação de colaboradores em saúde e segurança do trabalho, ministrado por técnico de segurança, dentro da jornada de trabalho	UN	1,00			1,00	3.405,19	3.405,19	-	-	-	-	-	1,00	3.405,19	100%	-	
19.3	Remanejamento de condensadoras, incluindo tubulação frigorígena e instalação elétrica	UN	6,00	5,00		11,00	365,80	4.023,83	-	-	5,00	1.829,02	1.829,02	11,00	4.023,83	100%	-	
19.4	Película jateada p/ porta P01(Gabinete Desembargador Luiz Cosmo) c/ letreiro - fornecimento e instalação	M²	3,78			3,78	182,78	690,91	3,78	690,91	-	-	690,91	3,78	690,91	100%	-	
19.5	Película jateada p/ porta P04, P05 - fornecimento e instalação	M²	3,78			3,78	182,78	690,91		-		-	-		-	0%	690,91	
19.6	Película jateada p/ janelas J1, J2, J3 - fornecimento e instalação	M²	4,40			4,40	182,78	804,67	2,31	421,95		-	421,95	2,31	421,95	52%	382,72	
19.7	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²			1,36	1,36	11,05	15,03		-		-	-		-	0%	15,03	
19.8	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M²			21,74	21,74	7,60	165,19		-		-	-		-	0%	165,19	
	VIDRO LISO FUMÊ PARA ESQUADRIA	M²			4,07	4,07	187,28	762,23		-	4,07	762,23	762,23	4,07	762,23	100%	-	
	ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO M	M²			0,19	0,19	761,78	144,74		-	0,19	144,74	144,74	0,19	144,74	100%	-	
20.0	LIMPEZA FINAL/ENTREGA DA OBR							2.241,38		84,75		-	84,75	-	84,75		2.156,63	
20.1	Limpeza geral	M²	110,68	82,60		193,28	1,95	376,90	-	-	-	-	-	-	-	0%	376,90	
20.2	Limpeza de piso cerâmico	M²	110,68			110,68	16,08	1.779,73	-	-	-	-	-	-	-	0%	1.779,73	
20.3	Transporte vertical de material e entulho	M³	12,64	3,69		16,33	5,19	84,75	16,33	84,75	-	-	84,75	16,33	84,75	100%	-	
	TOTAL							201.107,42		13.562,22		39.445,47	53.007,69		176.800,48		20.915,72	

ASSINADO ELETRONICAMENTE PELO SERVIDOR MANOEL RICARDO BECKMAN DE JESUS (Lei 11.419/2006)
EM 05/01/2016 17:05:54 (Hora Local) - Autenticação da Assinatura: 4E39AFEFAD.7C3F1DCD0B.2B40BD8BB1.2D0303E6D1