



QUINTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 9/2018

Termo aditivo a contrato administrativo que celebram entre si, de um lado a UNIÃO, representada pelo **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**, e de outro a empresa **FORTALLEZA ENGLIN LTDA. EPP**, decorrente do Processo Licitatório Concorrência n.º 01/2017, Processo Geral n.º 468/2017.

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**, inscrito no CNPJ 03.141.166/0001-16, sediado na Al. Dr. Carlos de Carvalho n.º 528, Curitiba/PR, neste ato representado pela Ordenadora da Despesa, Sra. **Patrícia Aimée Bruel Antonio**, portadora da cédula de identidade com registro geral nº 3.203.882-4 SSP/PR e inscrita no CPF 702.546.059-15, residente e domiciliada em Curitiba/PR.

CONTRATADA: **FORTALLEZA ENGLIN LTDA. EPP**, inscrita no CNPJ 08.217.177/0001-56, estabelecida na Rua Manoel Amálio de Souza n.º 55, Curitiba/PR, neste ato representada por seu Sócio-Administrador, Sr. **Jean Marcelo Forneck**, portador da cédula de identidade com registro geral nº 7.423.073 e inscrito no CPF 601.747.069-87, residente e domiciliado em Curitiba/PR.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo ao contrato de execução de serviços de reforma no Fórum Trabalhista de Curitiba/PR - localizado na Avenida Vicente Machado n.º 400, Centro - tem por objeto:

- I) Formalizar o aditamento de itens existentes e não existentes em planilha contratual, conforme materiais, serviços e preços mencionados na Planilha descrita no Anexo I.
- II) Formalizar a glosa de itens, conforme materiais, serviços e preços mencionados na Planilha descrita no Anexo I.

Parágrafo único - Integra o instrumento ora subscrito, fazendo parte integrante do presente aditivo, o Anexo I - Relação dos serviços aditados e glosados.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

Em decorrência da alteração acima descrita, o contrato será aditivado em R\$ 65.109,32, sendo que seu valor total passará a R\$ 3.738.205,51 (três milhões setecentos e trinta e oito mil duzentos e cinco reais e cinquenta e um centavos).

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA

Em atendimento ao parágrafo primeiro da cláusula dezesseis do contrato original, deverá ser feita pela CONTRATADA a complementação da garantia no valor de **R\$ 3.255,47**.

CLÁUSULA QUARTA - VINCULAÇÃO

Este Instrumento de Termo Aditivo vincula-se ao Contrato nº 9/2018, Concorrência Pública nº 1/2017 (Processo Geral nº 468/2017), ao Memorando GSEA nº 211/2019 e ao Despacho ODESP nº 1.204/2019.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas as demais cláusulas, termos e condições do contrato original, termos aditivos e primeiro apostilamento, não alterados pelo presente instrumento.

E, para firmeza e como prova de assim haverem ajustado e contratado, é lavrado o presente em duas vias de igual teor, as quais, depois de lidas, são assinadas pelas partes contratantes.

Curitiba, 14 de agosto de 2019.

CONTRATANTE:

PATRÍCIA AIMÉE BRUEL ANTONIO
Ordenadora da Despesa
Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região

CONTRATADA:

JEAN MARCELO FORNECK
Sócio-Administrador
Fortaleza Engclin Ltda. - EPP

ANEXO I do 5º Termo Aditivo ao CT 9/2018

OBJETO: REFORMA FÓRUM TRABALHISTA DE CURITIBA
CONTRATAD/FORTALLEZA ENGECLIN LTDA EPP.

Valor Global do Edital= R\$ 4.427.519,60
Valor Global do Contrato= R\$ 3.359.999,81
Desconto do Contrato= -24,11%

5º TERMO ADITIVO

(Aplicação do Desconto do Contrato Sobre Custos Unitários - DES ODESP 1507/2012 - itens 1, 2 e 3)

ITEM	FONTE DE CUSTOS	ITEM DA FONTE DE CUSTOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID ADE	CUSTO UNITÁRIO DA FONTE			CUSTO UNITÁRIO DA VENDA			% DE DESCONTO POR ITEM	CUSTO UNITÁRIO COM DESCONTO			CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM DESCONTO DE CONTRATO		Preço Total		
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)		MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)			28,35%	MATERIAL		M.O.	ADITIVO
R\$ 38.929,80																						
I																						
ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXISTENTES EM PLANILHA																						
I. 1																						
SERVIÇOS EXTRAS DE PINTURA - 1º/2º/10º/11º/12º VTs																						
I.1.1	PLANILHA	3.39	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - (16 PORTAS EXISTENTES)	M2	53,76	6,78	12,99	19,77	5,91	10,46	16,37	17,20%	5,15	9,86	15,00	806,57	228,65	355,02	680,20	1.035,22		
I.1.2	PLANILHA	3.38	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (PORTA DO ARMARIO ELÉTRICA) PARA TODOS OS ANDARES	M2	100,00	8,13	13,79	21,92	2,73	11,11	13,84	36,86%	5,13	8,71	13,84	1.384,00	392,33	658,83	1.117,50	1.776,33		
I.1.3	PLANILHA	3.38	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	13,44	8,13	13,79	21,92	2,73	11,11	13,84	36,86%	5,13	8,71	13,84	186,01	52,73	88,55	150,19	238,74		
I.1.4	PLANILHA	22.2.30	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA (PARA PERFILADOS E ELETROCALHAS INSTALADOS EM LOCAIS SEM FORRO) - (NOVA INFRA PARA REDE LÓGICA ATÉ O RACK - TODOS OS ANDARES PARES).	M2	3,00	5,67	18,24	23,91	5,67	18,24	23,91	0,00%	4,30	13,84	18,15	54,44	15,43	16,57	53,30	69,87		
I. 2																						
SERVIÇOS EM PISOS - TROCA DE PISO CERÂMICO SOLTTO - 10 PISOS																						
R\$ 457,99																						
I.2.1	PLANILHA	3.6	DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO - (PISOS SOLTOS DA SECRETARIA)	M2	20,00	-	5,43	5,43	-	4,36	4,36	19,71%	-	4,12	4,12	82,42	23,36	-	105,78	105,78		
I.2.2	PLANILHA	3.9	ÇAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	0,30	267,00		267,00	230,00		230,00	13,86%	202,62	-	202,62	60,79	17,23	78,02	-	78,02		
I.2.3	PLANILHA	3.11	TRANSPORTE HORIZONTAL/VERTICAL(ELEVADOR), SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA - ENTULHO	M³	1,50	0,16	19,11	19,27	0,08	15,33	15,41	20,03%	0,12	14,50	14,62	21,94	6,22	0,23	27,92	28,15		
I.2.4	PLANILHA	3.13	ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm -assentado com argamassa colante ACI e	M2	20,00	4,00	8,63	12,63	3,53	7,30	10,83	14,25%	3,04	6,55	9,58	191,70	54,34	77,92	168,12	246,04		
I. 3																						
SERVIÇOS EM PISOS - CONTRAPISO OCO - 1ª E 2ª VARAS DO TRABALHO																						
R\$ 4.105,43																						
I.3.1	PLANILHA	3.9	ÇAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,00	267,00		267,00	230,00		230,00	13,86%	202,62	-	202,62	202,62	57,44	260,06	-	260,06		
I.3.2	PLANILHA	3.11	TRANSPORTE HORIZONTAL/VERTICAL(ELEVADOR), SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA - ENTULHO	M³	4,39	0,16	19,11	19,27	0,08	15,33	15,41	20,03%	0,12	14,50	14,62	64,20	18,20	0,68	81,71	82,40		
I.3.3	PLANILHA	16.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 - (RECUPERAÇÃO DO PISO OCO)	M2	112,47	24,08	10,27	34,35	19,46	8,27	27,73	19,27%	18,27	7,79	26,07	2.931,85	831,11	2.637,91	1.125,06	3.762,97		
I. 4																						
SERVIÇOS EM PISOS - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO DE PISO P/ REDE LÓGICA ATÉ O RACK - PISOS 10 E 8																						
R\$ 70,26																						
I.4.1	PLANILHA	16.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 - (RECUPERAÇÃO DO PISO OCO)	M2	2,10	24,08	10,27	34,35	19,46	8,27	27,73	19,27%	18,27	7,79	26,07	54,74	15,52	49,25	21,01	70,26		
I. 5																						
SERVIÇOS EM PISOS - FECHAMENTO DE RASGO DE PISO - Caneletas das Salas de Audiência - 10 PISOS																						
R\$ 903,35																						
I.5.1	PLANILHA	16.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 - (CONTRAPISO SOBRE CANALETAS DUTOTEC - SALAS DE AUDIÊNCIA)	M2	27,00	24,08	10,27	34,35	19,46	8,27	27,73	19,27%	18,27	7,79	26,07	703,83	199,52	633,27	270,09	903,35		
I. 6																						
MUDANÇA DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO - SALA FUNDOS - GESSO COM VIDRO - 1ª VT - PISO 10																						
R\$ 1.434,49																						
I.6.1	PLANILHA	3.3	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	6,25	-	16,15	16,15	-	13,19	13,19	18,33%	-	12,26	12,26	76,60	21,71	-	98,31	98,31		
I.6.2	PLANILHA	3.11	TRANSPORTE HORIZONTAL/VERTICAL(ELEVADOR), SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA - ENTULHO	M3	0,94	0,16	19,11	19,27	0,08	15,33	15,41	20,03%	0,12	14,50	14,62	13,71	3,89	0,15	17,45	17,60		
I.6.3	PLANILHA	3.15	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM	M2	6,25	71,35	-	71,35	45,00	-	45,00	36,93%	45,00	-	45,00	281,25	79,73	360,98	-	360,98		
I.6.4	PLANILHA	3.10	ÇAÇAMBA PARA ENTULHO ESPECIAL - GESSO - locação - capacidade 5m³	UD	1,00	700,00	-	700,00	500,00	-	500,00	28,57%	500,00	-	500,00	500,00	141,74	641,74	-	641,74		
I.6.5	PLANILHA	3.25	REINSTALAÇÃO DE PORTA EM VIDRO TEMPERADO (0,90X2,10)CM E PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO	M2	0,80	-	60,49	60,49	-	50,14	50,14	17,11%	-	45,91	45,91	36,72	10,41	-	47,13	47,13		

1.6.6	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVA E ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA	M2	12,50	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	99,38	28,17	39,51	88,04	127,55
1.6.7	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVO	M2	12,50	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	19,13	5,42	17,25	7,29	24,85
1.6.8	PLANILHA	3.34	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - PAREDES	M2	12,50	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	90,88	25,76	59,59	57,05	116,64
I. 7 TRABALHOS EM RODAPE - 1ª, 2ª VTs - PISO 10																				R\$ 2.325,91
1.7.1	PLANILHA	3.21	REQUADRO DE VÃO - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM (ENCHIMENTO DE VÃO DO ANTIGO RODAPÉ)	M2	94,00	7,92	15,61	23,53	6,84	12,71	19,55	16,91%	6,01	11,85	17,86	1.678,53	475,82	725,14	1.429,21	2.154,35
1.7.2	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVA E ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA - (REQUADRO DE VÃO EM ALVENARIA)	M2	14,10	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	112,10	31,78	44,57	99,31	143,87
1.7.3	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - (REQUADRO DE VÃO EM ALVENARIA)	M2	14,10	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	21,57	6,12	19,46	8,23	27,69
I. 8 MUDANÇA DE HIDRANTE - HALL PÚBLICO 18ª VT - EDIFÍCIO ANEXO																				R\$ 985,55
1.8.1	PLANILHA	16.9	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 vez (espessura 9 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, junta 1 cm - PLATIBANDAS	M2	4,34	15,95	77,61	93,56	14,11	62,47	76,58	18,15%	12,10	58,90	71,00	308,01	87,31	67,39	327,92	395,32
1.8.2	PLANILHA	16.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	4,34	1,08	1,88	2,96	0,89	1,53	2,42	18,24%	0,82	1,43	2,25	9,74	2,76	4,56	7,94	12,51
1.8.3	PLANILHA	16.11	REBOCO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM	M2	4,34	7,92	15,61	23,53	6,84	12,71	19,55	16,91%	6,01	11,85	17,86	77,46	21,96	33,46	65,96	99,42
1.8.4	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVA E ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA	M2	4,34	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	34,49	9,78	13,71	30,55	44,26
1.8.5	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVO	M2	4,34	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	6,64	1,88	5,99	2,53	8,52
1.8.6	PLANILHA	3.34	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - PAREDES	M2	4,34	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	31,54	8,94	20,68	19,80	40,48
1.8.7	PLANILHA	8.32	Ferro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº18 painel, e=12,5 mm - ENVELOPAMENTO DAS REDES - INSTALADO	M2	10,00	51,46	51,46		30,00		30,00	41,70%	30,00		30,00	300,00	85,04	385,04		385,04
I. 9 REPAROS NA PAREDE DE DIVISA TRT E VIZINHOS - EDIFÍCIO ANEXO																				R\$ 385,95
1.9.1	PLANILHA	16.11	REBOCO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM	M2	11,00	7,92	15,61	23,53	6,84	12,71	19,55	16,91%	6,01	11,85	17,86	196,42	55,68	84,86	167,25	252,10
1.9.2	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM	M2	11,00	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	87,45	24,79	34,77	77,47	112,24
1.9.3	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVO	M2	11,00	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	16,83	4,77	15,18	6,42	21,60
I. 10 REPAROS NO POÇO DE VENTILAÇÃO DA 17ª, 18ª, 19ª e 20ª VTs - EDIFÍCIO ANEXO																				R\$ 778,71
1.10.1	PLANILHA	16.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 - (CONTRAPISO SOBRE CANALETAS DUTOTEC - SALAS DE AUDIÊNCIA)	M2	14,48	24,08	10,27	34,35	19,46	8,27	27,73	19,27%	18,27	7,79	26,07	377,46	107,00	339,62	144,85	484,46
1.10.2	PLANILHA	16.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	14,48	1,08	1,88	2,96	0,89	1,53	2,42	18,24%	0,82	1,43	2,25	32,53	9,22	15,23	26,52	41,75
1.10.3	PLANILHA	16.11	REBOCO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM	M2	7,38	7,92	15,61	23,53	6,84	12,71	19,55	16,91%	6,01	11,85	17,86	131,78	37,36	56,93	112,21	169,14
1.10.4	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M2	7,38	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	11,29	3,20	10,19	4,31	14,49
1.10.5	PLANILHA	3.34	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - PAREDES	M2	7,38	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	53,65	15,21	35,18	33,68	68,86
I. 11 SOLEIRA DE GRANITO NA 20ªVT - MUDANÇA DE LAYOUT - EDIFÍCIO ANEXO																				R\$ 415,25
1.11.1	PLANILHA	22.1.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA SOLEIRA	M	8,40	8,42	13,45	21,87	8,42	13,45	21,87	0,00%	6,39	10,21	16,60	139,41	39,52	68,89	110,04	178,93
1.11.2	PLANILHA	3.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M³	0,84	-	5,43	5,43	-	4,36	4,36	19,71%	-	4,12	4,12	3,46	0,98	-	4,44	4,44
1.11.3	PLANILHA	3.31	SOLEIRA DE GRANITO largura 10cm	M	4,20	45,10	11,58	56,68	40,83	9,62	50,15	11,52%	34,23	8,79	43,01	180,66	51,21	184,50	47,37	231,87
I. 12 REFORÇO ESTRUTURAL NO VÃO DAS JANELAS 20ªVT - EDIFÍCIO ANEXO																				R\$ 552,66
1.12.1	PLANILHA	4.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE MADEIRA	M²	5,25	43,50	39,08	82,58	38,22	31,41	69,63	15,68%	33,01	29,66	62,67	329,01	93,27	222,44	199,84	422,28
1.12.2	PLANILHA	4.18	CONCRETO ESTRUTURAL 25MPA	M³	0,45	270,47	26,98	297,45	243,29	21,68	264,97	10,92%	205,26	20,47	225,73	101,58	28,80	118,55	11,83	130,37

I. 13 FORRO REMOVIVEL DO HALL PÚBLICO - 3ª VT - PISO 9																		R\$ 4.055,79		
I.13.1	PLANILHA	4.25	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL - com película vinílica branca, apoiados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por pendurais rígidos (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - INSTALADO - inclusive acabamentos de borda e acessórios	M²	79,00	79,03	-	79,03	40,00	-	40,00	49,39%	40,00	-	40,00	3.160,00	895,79	4.055,79	-	4.055,79
I. 14 PORTA DE MADEIRA - MUDANÇA DE LAYOUT - 6ª VT - PISO 7																		R\$ 598,04		
I.14.1	PLANILHA	3.22	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 80X210X3, 5CM, inclusive batentes e alisares, 03 dobradiças com anéis e fechadura de embutir completa Papaiz ou similar (conforme Memorial Descritivo)	un	1,00	454,70	239,17	693,87	281,76	137,69	419,45	39,55%	274,87	144,58	419,45	419,45	118,90	352,79	185,57	538,35
I.14.2	PLANILHA	3.38	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	3,36	8,13	13,79	21,92	2,73	11,11	13,84	36,86%	5,13	8,71	13,84	46,50	13,18	22,14	37,55	59,65
I. 15 PORTA DE VIDRO DE CORRER COM VIDRO FIXO- MUDANÇA DE LAYOUT - 6ª VT - PISO 7																		R\$ 1.584,49		
I.15.1	PLANILHA	3.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE VIDRO TEMPERADO FIXO - ESQUADRIA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - INCLUSO ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M²	6,72	480,81	60,49	541,30	133,57	50,14	183,71	66,06%	163,18	20,53	183,71	1.234,53	349,96	1.407,43	177,07	1.584,49
I. 16 MUDANÇA DE PORTA DO GABINETE 1 DA 4ª VT - PISO 8																		R\$ 1.784,60		
I.16.1	PLANILHA	3.4	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M²	1,89	-	16,06	16,06	-	12,88	12,88	19,80%	-	12,19	12,19	23,03	6,53	-	29,56	29,56
I.16.2	PLANILHA	3.3	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, COM MONTANTES METALICOS	M²	2,20	-	16,15	16,15	-	13,19	13,19	18,33%	-	12,26	12,26	26,96	7,64	-	34,61	34,61
I.16.3	PLANILHA	3.6	DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO	M²	0,50	-	5,43	5,43	-	4,36	4,36	19,71%	-	4,12	4,12	2,06	0,58	-	2,64	2,64
I.16.4	PLANILHA	3.10	ÇAÇAMBA PARA ENTULHO ESPECIAL - GESSO - locação -	M³	1,00	700,00	-	700,00	500,00	-	500,00	28,57%	500,00	-	500,00	500,00	141,74	641,74	-	641,74
I.16.5	PLANILHA	3.11	TRANSPORTE HORIZONTAL/VERTICAL(ELEVADOR), SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA - ENTULHO	M³	1,00	0,16	19,11	19,27	0,08	15,33	15,41	20,03%	0,12	14,50	14,62	14,62	4,15	0,16	18,61	18,77
I.16.6	PLANILHA	3.15	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA,	M²	2,20	71,35	-	71,35	45,00	-	45,00	36,93%	45,00	-	45,00	99,00	28,06	127,06	-	127,06
I.16.7	PLANILHA	3.22	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 80X210X3, 5CM,	UD	1,00	454,70	239,17	693,87	281,76	137,69	419,45	39,55%	274,87	144,58	419,45	419,45	118,90	352,79	185,57	538,35
I.16.8	PLANILHA	3.29	Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº18 painel, e=12,5 mm - ENVELOPAMENTO DAS REDES - INSTALADO	M²	2,00	51,46	-	51,46	30,00	-	30,00	41,70%	30,00	-	30,00	60,00	17,01	77,01	-	77,01
I.16.9	PLANILHA	3.31	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	M	1,00	45,10	11,58	56,68	40,53	9,62	50,15	11,52%	34,23	8,79	43,01	43,01	12,19	43,93	11,28	55,21
I.16.10	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM	M²	5,40	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	42,93	12,17	17,07	38,03	55,10
I.16.11	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVO	M²	5,40	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	8,26	2,34	7,45	3,15	10,80
I.16.12	PLANILHA	3.34	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - PAREDES	M²	5,40	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	39,26	11,13	25,74	24,64	50,39
I.16.13	PLANILHA	3.35	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - FORROS	M²	2,00	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	14,54	4,12	9,53	9,13	18,66
I.16.14	PLANILHA	22.1.2	Desmontagem e organização de material elétrico existente	H	1,00	-	37,55	37,55	-	37,55	37,55	0,00%	-	28,50	28,50	28,50	8,08	-	36,57	36,57
I.16.15	PLANILHA	22.4.1	Interruptor de uma tecla simples de embutir 4x2"	PÇ	1,00	8,05	7,89	15,94	8,05	7,89	15,94	0,00%	6,11	5,99	12,10	12,10	3,43	7,84	7,68	15,53
I.16.16	PLANILHA	3.39	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - RODAPÉS	M²	3,78	6,78	12,99	19,77	5,91	10,46	16,37	17,20%	5,15	9,86	15,00	56,71	16,08	24,96	47,83	72,79
I. 17 EMASSAMENTO DE PILARES QUE ESTAVAM COM GRAFIATO - 4ª e 6ª VTs - PISO 8 e 7																		R\$ 143,57		
I.17.1	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVA E ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA	M²	11,80	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	93,81	26,59	37,30	83,11	120,40
I.17.2	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M²	11,80	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	18,05	5,12	16,29	6,88	23,17
I. 18 CAIXAS/ENVELOPAMENTOS DE ELETROCALHAS - GESSO ACARTONADO - PISOS 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1																		R\$ 3.360,14		
I.18.1	PLANILHA	3.29	Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº18 painel, e=12,5 mm - ENVELOPAMENTO DAS REDES - INSTALADO	M²	56,00	51,46	-	51,46	30,00	-	30,00	41,70%	30,00	-	30,00	1.680,00	476,24	2.156,24	-	2.156,24
I.18.2	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVA E ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA	M²	56,00	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	445,20	126,20	177,00	394,40	571,40
I.18.3	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M²	56,00	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	85,68	24,29	77,30	32,67	109,97
I.18.4	PLANILHA	3.34	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES	M²	56,00	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	407,12	115,41	266,97	255,56	522,53
I. 19 PAREDES DE GESSO ACARTONADO - AQUARIO COMPLETO - 4ª, 7ª, 10ª VTs - PISOS 8, 6 e 4																		R\$ 2.802,82		
I.19.1	PLANILHA	3.15	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM	M²	10,86	71,35	-	71,35	45,00	-	45,00	36,93%	45,00	-	45,00	488,70	138,54	627,24	-	627,24
I.19.2	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM	M²	21,72	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	172,67	48,95	68,65	152,97	221,62
I.19.3	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVO	M²	21,72	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	33,23	9,42	29,98	12,67	42,65
I.19.4	PLANILHA	3.34	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES	M²	21,72	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	157,90	44,76	103,54	99,12	202,67

I.19.5	PLANILHA	3.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE VIDRO TEMPERADO FIXO - ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	M²	4,42	480,81	60,49	541,30	133,57	50,14	183,71	66,06%	163,18	20,53	183,71	811,26	229,97	924,88	116,36	1.041,24
I.19.6	PLANILHA	3.27	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película	M²	13,00	79,03	-	79,03	40,00	-	40,00	49,39%	40,00	-	40,00	520,00	147,41	667,41	-	667,41
I. 20																				R\$ 6.456,55
MAQUINAS DE AR CONDICIONADO NOS NOVOS AQUÁRIOS - 4ª, 7ª, 10ª VTS - PISOS 8, 6 e 4																				
I.20.1	PLANILHA	6.43	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	UD	3,00	18,92	63,38	82,30	18,39	40,59	58,98	28,34%	13,56	45,42	58,98	176,94	50,16	52,21	174,89	227,10
I.20.2	PLANILHA	6.45	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,01	6,53	7,06	13,59	6,17	5,58	11,75	13,54%	4,96	5,36	10,31	237,31	67,27	146,35	158,23	304,58
I.20.3	PLANILHA	6.48	CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás. - 28m	UD	3,00	1.280,50	492,82	1.773,32	873,69	380,72	1.254,41	29,26%	905,80	348,61	1.254,41	3.763,23	1.066,79	3.487,72	1.342,30	4.830,02
I.20.4	PLANILHA	6.50	Gás refrigerante R410	KG	0,96	56,13	8,30	64,43	56,13	8,30	64,43	0,00%	42,60	6,30	48,90	46,94	13,31	52,48	7,76	60,25
I.20.5	PLANILHA	4.5	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M²	6,00	-	2,41	2,41	-	1,93	1,93	19,92%	-	1,83	1,83	10,97	3,11	-	14,08	14,08
I.20.6	PLANILHA	3.10	CAÇAMBA PARA ENTULHO ESPECIAL - GESSO - locação -	M³	1,00	700,00	-	700,00	500,00	-	500,00	28,57%	500,00	-	500,00	500,00	141,74	641,74	-	641,74
I.20.7	PLANILHA	3.11	TRANSPORTE HORIZONTAL/VERTICAL(ELEVADOR), SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA - ENTULHO	M³	1,00	0,16	19,11	19,27	0,08	15,33	15,41	20,03%	0,12	14,50	14,62	14,62	4,15	0,16	18,61	18,77
I.20.8	PLANILHA	3.29	Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº18 painel, e=12,5 mm - ENVELOPAMENTO DAS REDES - INSTALADO	M²	6,00	51,46	-	51,46	30,00	-	30,00	41,70%	30,00	-	30,00	180,00	51,03	231,03	-	231,03
I.20.9	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVA E ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA	M²	6,00	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	47,70	13,52	18,96	42,26	61,22
I.20.10	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M²	6,00	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	9,18	2,60	8,28	3,50	11,78
I.20.11	PLANILHA	3.35	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - FORROS	M²	6,00	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	43,62	12,37	28,60	27,38	55,99
I. 21																				R\$ 1.339,86
PAREDE DE GESSO ACARTONADO 100MM PARA REVESTIR OS HIDRANTES DOS ANDARES PARES - PISOS 10, 8, 6, 4, E 2																				
I.21.1	PLANILHA	3.29	Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por	M²	22,33	51,46	-	51,46	30,00	-	30,00	41,70%	30,00	-	30,00	669,90	189,90	859,80	-	859,80
I.21.2	PLANILHA	3.33	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVA E ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA	M²	22,33	3,68	8,20	11,88	1,34	6,61	7,95	33,08%	2,46	5,49	7,95	177,52	50,32	70,58	157,27	227,85
I.21.3	PLANILHA	3.32	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES,	M²	22,33	1,68	0,71	2,39	0,96	0,57	1,53	35,98%	1,08	0,45	1,53	34,16	9,68	30,82	13,03	43,85
I.21.4	PLANILHA	3.34	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - PAREDES	M²	22,33	5,15	4,93	10,08	3,30	3,97	7,27	27,88%	3,71	3,56	7,27	162,34	46,02	106,45	101,91	208,36
I. 22																				R\$ 1.268,25
RODAPE DE 12 CENTÍMETROS COLOCADO NA 4ª e 5ª VTS - PISO 8 - APLICADO NA: SECRETARIA, E GABINETES																				
I.23.1	PLANILHA	3.30	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 493 16mm x 12cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante (Obs.: Composição sem o custo do rodapé)	M	208,00	0,70	5,56	6,26	0,63	4,65	5,28	15,65%	0,53	4,22	4,75	988,14	280,11	141,82	1.126,43	1.268,25
II																				R\$ 29.738,14
ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXTRA PLANILHA																				
II. 1																				R\$ 1.809,73
SERVIÇOS EM PISOS - CONTRAPISO OCO - 1ª e 2ª VTS - PISO 10																				
II.1.1	TCPO	02.102.0000 24.SER	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO CONCRETO - (CONTRAPISO OCO REMOVIDO)	M2	112,47	-	16,52	16,52	-	-	-	-	-	12,54	12,54	1.410,02	399,71	-	1.809,73	1.809,73
II. 2																				R\$ 446,10
TRABALHOS NA JUNTA DE DILATAÇÃO DO EDIFÍCIO PRINCIPAL - PISOS 10, 8, 6, 4 e 2																				
II.2.2	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVO - (Espuma Expansiva)	M	50,00	7,31	1,85	9,16	-	-	-	-	5,55	1,40	6,95	347,57	98,53	356,00	90,10	446,10
II. 3																				R\$ 111,49
REPAROS NA VENTILAÇÃO DA 17ª, 18ª, 19ª e 20ª VT - EDIFÍCIO ANEXO																				
II.3.1	SINAPI	96132	MASSA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PANOS SEM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 04/2017	M2	7,38	5,99	9,52	15,51	-	-	-	-	4,55	7,22	11,77	86,87	24,62	43,06	68,43	111,49
II. 4																				R\$ 166,18
REPAROS NA PAREDE DE DIVISA TRT E VIZINHOS - EDIFÍCIO ANEXO																				
II.4.1	SINAPI	96132	MASSA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PANOS SEM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF 04/2017	M2	11,00	5,99	9,52	15,51	-	-	-	-	4,55	7,22	11,77	129,47	36,70	64,18	102,00	166,18
II.5																				R\$ 4.242,77
TRABALHOS NAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE - EDIFÍCIO ANEXO																				
II.5.1	COTAÇÃO		MANTA DE BORRACHA PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	M²	53,99	75,75	-	75,75	-	-	-	-	57,49	-	57,49	3.103,54	879,78	3.983,32	-	3.983,32
II.5.2	COTAÇÃO		PERFIS DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DA RAMPAS ACESSIBILIDADE	M	20,49	13,00	-	13,00	-	-	-	-	9,87	-	9,87	202,15	57,30	259,45	-	259,45
II.6																				R\$ 89,70
REFORÇO ESTRUTURAL NO VÃO DAS JANELAS DA 20ªVT - EDIFÍCIO ANEXO																				
II.6.1	COTAÇÃO		GRAUTE ESTRUTURAL 30MPA - 25kg	Pct	0,01	33,00	-	33,00	-	-	-	-	25,04	-	25,04	0,23	0,06	0,29	-	0,29
II.6.2	COTAÇÃO		ADESIVO ESTRUTURAL COMPOND - LATA BICOMPONENTE	Lata	2,00	45,90	-	45,90	-	-	-	-	34,83	-	34,83	69,67	19,75	89,41	-	89,41
II.7																				R\$ 8.760,24
RODAPE DE 12 CENTÍMETROS COLOCADO NA 4ª e 5ª VTS - PISO 8 - APLICADO NA: SECRETARIA, E GABINETES																				
II.7.1	COTAÇÃO		Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 493 16mm x 12cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre	M	208,00	43,24	-	43,24	-	-	-	-	32,81	-	32,81	6.825,39	1.934,84	8.760,24	-	8.760,24
II.8																				R\$ 469,07
REFORÇO ESTRUTURAL NO VÃO DAS JANELAS 20ªVT - EDIFÍCIO ANEXO																				
II.8.1	SINAPI	92917	ARMAÇÃO AÇO CA 50 - CORTADO, DOBRADO E MONTADO 8MM	KG	47,26	6,11	4,08	10,19	-	-	-	-	4,64	3,09	7,73	365,47	103,60	281,44	187,63	469,07

II.9		PISOS														R\$ 13.642,87				
II.9.1	SINAPI	87257	ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm -assentado com argamassa colante ACI e rejunte flexível - FORNECIMENTO DE PISO CERÂMICO PELA CONTRATADA	M²	380,00	36,86		36,86					27,97	-	27,97	10.629,62	3.013,25	13.642,87	-	13.642,87
III		ITENS A SEREM GLOSADOS														R\$ 3.558,62				
III.1		RODAPÉS E SOLEIRAS																		
III.1.1	PLANILHA	3.30	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 493 16mm x 12cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M²	208,00	11,78	5,56	17,34	8,68	4,65	13,33	23,13%	9,06	4,27	13,33	2.772,64	785,98	2.417,56	1.141,06	3.558,62
VALOR TOTAL DE MATERIAL COM BDI =																			R\$ 51.747,80	
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA COM BDI =																			R\$ 13.361,52	
VALOR TOTAL (MATERIAL+MÃO DE OBRA) COM BDI =																			R\$ 65.109,32	
*obs.:																				