



## SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 4/2019

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 TOMADA DE PREÇOS n.º 01/2018 - Processo Geral n.º 1083/2018..

**CONTRATANTE:** **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**, inscrito no CNPJ 03.141.166/0001-16, sediado na Al. Dr. Carlos de Carvalho nº 528, Curitiba/PR, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Desembargador Presidente, Dr. **SÉRGIO MURILO RODRIGUES LEMOS**, portador da cédula de identidade com registro geral nº 1882667 e inscrito no CPF/MF sob o nº 447.068.559-34, residente e domiciliado nesta Capital.

**CONTRATADA:** **FORTALLEZA ENGLIN LTDA. - EPP**, inscrita no CNPJ(MF) sob o n.º 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 sob o nº 601.747.069-87, residente e domiciliado em Curitiba-PR.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente Termo Aditivo ao contrato de adequações **no imóvel do Fórum Trabalhista de José dos Pinhais/PR - localizado na Avenida das Nações Unidas, 11**, tem por objeto:

- a) formalizar a glosa e o aditamento de itens existentes e não existentes na planilha contratual.
- b) retificar a redação da cláusula segunda do primeiro termo aditivo para:

*"Em decorrência da alteração prevista na cláusula primeira, o contrato será aditivado em R\$ 187.247,82 e glosado em R\$ 19.940,27, de modo que seu valor total aumentará em R\$ 167.307,55, passando de R\$ 2.681.562,25 para **R\$ 2.848.869,80**"*

**Parágrafo único** - Integra o instrumento ora subscrito, fazendo parte integrante do presente aditivo, o Anexo I.

### CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

Em decorrência da alteração prevista na cláusula primeira, o contrato será aditivado em R\$ 188.187,81 e glosado em R\$ 22.529,00, de modo que seu valor total aumentará em R\$ 165.658,81, passando de R\$ 2.848.869,80 para R\$ 3.014.528,61.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA

Em atendimento ao parágrafo primeiro da cláusula treze do contrato original, deverá ser feita pela CONTRATADA a complementação da garantia contratual referente ao acréscimo no valor do contrato no montante de **R\$ 8.282,94**.

FORTALLEZA ENGLIN LTDA:08217177000156

Assinado de forma digital por FORTALLEZA ENGLIN  
LTDA:08217177000156  
Dados: 2019.12.19 15:21:46 -03'00'



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

**CLÁUSULA QUARTA - VINCULAÇÃO**

Este Instrumento de Termo Aditivo vincula-se ao Contrato nº 4/2019, Licitação Tomada de Preços nº 1/2018 (Processo Geral nº 1.083/2018), ao Memorando GSEA 314/2019 e ao Despacho ODESP nº 2055/2019.

**CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO**

Ficam ratificadas as demais cláusulas, termos e condições do contrato original e primeiro termo aditivo, 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, 19 de dezembro de 2019.

**CONTRATANTE:**

**CONTRATADA:**

SÉRGIO MURILO RODRIGUES LEMOS  
Desembargador Presidente  
Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região

JEAN MARCELO FORNECK  
Sócio-Administrador  
Fortaleza Engclin Ltda. Epp

**FORTALLEZA ENGCLIN**  
**LTDA:0821717700015**

**6**

Assinado de forma digital por  
FORTALLEZA ENGCLIN

LTDA:08217177000156

Dados: 2019.12.19 15:23:40

-03'00'

OBJETO: REFORMA FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS  
 CONTRATADA: FORTALLEZA ENGECLIN LTDA EPP.

Valor Global do Edital= R\$ 3.102.339,71  
 Valor Global do Contrato= R\$ 2.681.562,25  
 Desconto do Contrato= -13,56%

**ANEXO I do 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 004/2019**  
 (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.	QUANTIDADE	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\$)			28,12%	MATERIAL		M.O.	ADITIVO
<b>I</b>																			<b>ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXISTENTES EM PLANILHA</b>		<b>R\$ 148.016,98</b>	
<b>I.1</b>																			<b>FASE 08 - HALL ENTRADA-OAB+PAB</b>		<b>R\$ 39.314,33</b>	
I.1.1	SINAPI 9764n	3.1.7	REVOZÃO DE FORRONS DE DRYWALL - PVC-F FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL	M2	277,44	-	1,37	1,37	-	1,29	1,29	10,99%	-	1,18	1,18	308,54	92,39	-	420,93	420,93		
I.1.2	TCPO 21002000053	3.10.1	FÓRRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película vinílica branca, apoiado em perfil metálico tipo "T" suspensos por pendurais ajustáveis, (comprimento 0,65 m - espessura 9	M2	277,44	79,03	-	79,03	79,00	-	79,00	5,16%	68,31	-	68,31	18.952,20	5.320,36	24.281,56	-	24.281,56		
I.1.3	SINAPI 97642	3.1.8	REMOÇÃO DE TRAVA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FÓRRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 122017	M2	277,44	-	2,45	2,45	-	2,19	2,19	10,61%	-	2,12	2,12	587,53	165,21	-	752,75	752,75		
I.1.4	TCPO 6002000011	3.6.5	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESURA FINAL 95 MM, PE-DIREITO MAIOR QUE 3,15 M. (PREENCHIMENTO PAREDE HIDRANTE E NOVO ARQUIVO)	M2	76,00	105,96	-	105,96	99,00	-	99,00	6,57%	91,59	-	91,59	6.960,72	1.957,35	8.918,07	-	8.918,07		
I.1.5	SINAPI 88497	3.12.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	76,00	3,97	8,58	12,55	3,29	7,08	10,37	17,37%	3,29	7,09	10,37	788,12	221,62	319,42	690,32	1.009,74		
I.1.6	SINAPI 88489	3.12.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	76,00	5,30	5,15	10,45	4,47	4,25	8,72	16,56%	4,42	4,30	8,72	662,72	186,36	430,63	418,44	849,08		
I.1.7	SINAPI 98688	3.4.2	Rodapé em Poluretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	25,94	20,09	3,08	23,17	16,27	2,54	18,81	18,82%	16,31	2,50	18,81	487,93	137,21	542,04	83,10	625,14		
I.1.8	COMPOSIÇÃO 1		Adaptação Quadro Fase 08 - mudança de alimentador (instalação de 1 disjuntor trifásico 63a, tres disjuntores bifásicos de 25 a 40a e 4 disjuntores monofásicos de 25a)	UD	1,00	532,00	115,98	647,98	532,00	107,13	639,13	1,37%	459,84	100,25	560,09	560,09	157,30	589,15	128,44	717,59		
I.1.9	composição própria	3.8.8	BALCÃO DE ATENDIMENTO - lampo de granito polido antiderrama para balcão de atendimento, e=30,00 mm, largura 0,60 m - acabamento meio boleado - sobre gesso acartonado e dois tubos e çõ escovado 5cm - conforme detalhamento em projeto.	m	3,20	308,09	193,95	502,04	265,32	158,96	424,28	15,49%	260,37	163,91	424,28	1.357,70	381,78	1.067,48	672,00	1.739,48		
<b>I.2</b>																			<b>FASE 08 - HALL ENTRADA-OAB+PAB - SALA DE AMAMENTAÇÃO</b>		<b>R\$ 3.663,93</b>	
I.2.1	TCPO 6002000011	3.6.4	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESURA FINAL 95 MM, PE-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	M2	17,00	96,33	-	96,33	90,00	-	90,00	6,57%	83,26	-	83,26	1.415,50	398,04	1.813,54	-	1.813,54		
I.2.2	SINAPI 88497	3.12.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	34,00	3,97	8,58	12,55	3,29	7,08	10,37	17,37%	3,29	7,09	10,37	952,58	99,15	142,90	308,83	451,73		
I.2.3	SINAPI 88489	3.12.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	34,00	5,30	5,15	10,45	4,47	4,25	8,72	16,56%	4,42	4,30	8,72	296,48	83,37	192,65	187,20	379,85		
I.2.4	SINAPI 98688	3.4.2	Rodapé em Poluretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	11,20	20,09	3,08	23,17	16,27	2,54	18,81	18,82%	16,31	2,50	18,81	210,67	59,24	234,03	35,88	269,91		
I.2.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA ADAPTABLE SINAPI 90843	3.11.2	PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇÕES EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-ENTE, FECHADURA EXTERNA SSM	UD	1,00	599,80	257,06	856,86	538,61	230,83	769,44	10,20%	518,45	222,19	740,64	740,64	208,27	664,24	284,68	948,91		
<b>I.3</b>																			<b>FASE 01 - ÁREA NOVA - REVESTIMENTOS / DIVISÓRIAS / ESTRUTURA FORRO / TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		<b>R\$ 30.156,61</b>	
I.3.1	SINAPI 88497	3.12.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - PAREDES DO FORNO	M2	320,00	3,97	8,58	12,55	3,29	7,08	10,37	17,37%	3,29	7,09	10,37	3.318,40	933,13	1.344,91	2.906,63	4.251,53		
I.3.2	TCPO 6002000011	3.6.4	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESURA FINAL 95 MM, PE-DIREITO MÁXIMO 3,15 M. FECHAMENTO PRÉ-MOLDADO E AMPLIAÇÃO COPA 4" VTE FECHAMENTO DO ACESSO AOS BWCs.	M2	40,00	96,33	-	96,33	90,00	-	90,00	6,57%	83,26	-	83,26	3.330,58	936,56	4.267,14	-	4.267,14		
I.3.3	SINAPI 88497	3.12.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	73,00	3,97	8,58	12,55	3,29	7,08	10,37	17,37%	3,29	7,09	10,37	757,01	212,87	306,81	663,07	969,88		
I.3.4	SINAPI 88489	3.12.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	73,00	5,30	5,15	10,45	4,47	4,25	8,72	16,56%	4,42	4,30	8,72	636,56	179,00	413,63	407,53	821,16		
I.3.5	SINAPI 98688	3.4.2	Rodapé em Poluretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	24,52	20,09	3,08	23,17	16,27	2,54	18,81	18,82%	16,31	2,50	18,81	461,22	129,70	512,37	78,55	590,92		
I.3.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA ADAPTABLE SINAPI 90843	3.11.2	PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇÕES EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-ENTE, FECHADURA EXTERNA SSM	UD	1,00	599,80	257,06	856,86	538,61	230,83	769,44	10,20%	518,45	222,19	740,64	740,64	208,27	664,24	284,68	948,91		
I.3.7	composição própria	3.14.2	Estrutura auxiliar - Perfilado perfurado #38x38mm chapa #18 com Tampa de pressão: chapa #22, suspensão por brantes (1 tirante - suspensão simples), com fixações a cada 2,0 metros (máximo)	ml	449,00	19,96	15,39	35,35	19,96	12,70	32,66	7,61%	17,25	13,30	30,56	13.719,37	3.857,89	9.924,81	7.652,45	17.577,26		
I.3.8	89403 adaptada	4.7.16	TUBO PVC SOI DAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DISTRIBUIÇÃO DE AGUA A PARTIR DA NOVA SISTEMA	M	50,00	8,54	5,11	14,65	7,26	4,22	11,48	21,64%	7,48	4,00	11,48	574,09	161,21	478,89	258,51	737,41		
<b>I.4</b>																			<b>FASE 01 - ÁREA NOVA - DIFERENÇA ESQUADRIAS</b>		<b>R\$ 25.036,84</b>	
I.4.1	ADAPTADO SINAPI 73809001	3.11.11	JA (180X60)CM - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA GOLD - TIPO MÁXIM ARFIVO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUI GUARNIÇÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO LISO INCOLOR 6MM - COM VOLDURA EM PERFIL U-ENRUBICADO - INSTALADO EM PLACA CIMENTÍCIA - DIFERENÇA PARA LARGURA DE 0,90 M	ud	25,00	431,24	145,55	576,79	369,20	138,97	508,17	11,90%	372,73	125,81	498,56	12.463,57	3.304,87	11.939,18	4.029,63	15.968,83		
I.4.2	ADAPTADO SINAPI 73809001	3.11.12	JA (180X60)CM - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, LINHA GOLD - TIPO MÁXIM ARFIVO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUI GUARNIÇÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO LISO INCOLOR 6MM - INSTALADO EM ALVENARIA - DIFERENÇA PARA LARGURA DE 0,90 M	ud	4,00	267,03	31,74	298,77	232,49	26,20	258,69	13,42%	230,81	27,44	258,25	1.032,98	290,48	1.162,87	140,60	1.323,46		

FORTALLEZA ENGCLIN  
 LTDA:08217177000156

Assinado de forma digital por FORTALLEZA ENGCLIN  
 LTDA:08217177000156  
 Dados: 2019.12.19 15:24:32 -03'00'

1.4.4	ADAPTADO SINAPI 73809041	3.11.11	JÁ TRABALHADA - JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM APENAS, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSIVE GUARNIÇÕES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS E VIDRO LISO INCOLOR 6MM - COM MOLDURA EM PERFIL U ENFILEIRADO - INSTALADO EM PLACA CIMENTÍCIA - ALTERADA COMPOSIÇÃO PARA LARGURA DE 6,90 M	ud	3,00	2.146,33	309,81	2.356,14	1.817,53	107,39	2.014,90	14,48%	1.835,50	179,42	2.014,02	6.044,16	1.659,79	7.054,91	689,64	7.744,55
<b>1.5 FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS - ACESSO PRINCIPAL</b>																				
1.5.1	TCPO 30.005.000029	11.3.5	FISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR TIPO LINO PAVELOIOLANDES PATAL ELENPEIRO, 20 CM X 10 CM, C. C. CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	m²	60,00	45,56	13,11	58,67	37,97	10,86	48,77	16,87%	37,87	10,80	48,77	2.926,20	822,85	2.911,31	837,74	R\$ 7.116,86 3.749,03
1.5.2	SINAPI 87829	3.1.4	DEMOIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SFM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m³	1,26	28,86	71,50	100,49	27,49	60,53	87,50	12,50%	24,97	61,99	86,85	104,22	26,31	38,39	85,14	133,53
1.5.3	SINAPI 88037	5.1.5	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m³	60,00	-	40,59	40,59	-	33,43	33,43	17,42%	-	33,43	33,43	2.005,86	564,03	-	2.569,89	2.569,89
1.5.4	composição própria	5.1.6	Caçamba para entulho de construção civil- 4,5m³ (1 unidade para entulho, 3 unidades para carrete retilado)	UD	3,00	-	260,00	260,00	-	190,00	190,00	5,00%	-	179,87	179,87	518,62	145,84	-	664,46	664,46
<b>1.6 FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS - JARDIM AOS FUNDOS - HALL 4º VT</b>																				
1.6.1	SINAPI 73838001	3.11.13	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ud	1,00	1.765,08	7,35	1.772,43	1.470,23	6,08	1.476,31	16,71%	1.470,19	6,12	1.476,31	1.476,31	415,14	1.883,60	7,84	R\$ 1.891,45 1.891,45
<b>1.7 FASE 11 - ESTACIONAMENTO - DIFERENÇA PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO</b>																				
1.7.1	ADAPTADA SINAPI 97622	13.1.6	DEMOIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	330,00	5,38	13,69	19,07	5,28	11,69	17,07	10,49%	4,65	11,83	16,48	5.439,55	1.529,60	1.966,13	5.089,03	4.969,15
1.7.2	ADAPTADA TCPO 30.005.000029	11.3.5	REINSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO intertravada de blocos de concreto (material próprio)	m²	330,00	3,50	13,11	16,61	2,90	10,80	13,76	17,16%	2,90	10,86	13,76	4.540,80	1.276,87	1.225,88	4.591,78	5.817,67
1.7.3	ADAPTADA SINAPI 97635	11.4.2	DEMOIÇÃO DE VED. FIO	ml	140,00	-	11,39	11,39	-	0,39	0,39	17,49%	-	0,39	0,39	1.314,60	369,67	-	1.684,27	1.684,27
1.7.4	SINAPI 96400	11.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PO DE PEDRA, inclusive compactação - 8cm	m³	3,90	60,04	3,14	63,18	50,53	2,70	53,23	15,75%	50,58	2,65	53,23	207,60	58,38	252,75	13,22	265,97
1.7.5	SINAPI 88037	5.1.5	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m³	165,00	-	40,59	40,59	-	33,43	33,43	17,62%	-	33,43	33,43	5.515,95	1.551,09	-	7.067,04	7.067,04
1.7.6	composição própria	5.1.6	Caçamba para entulho de construção civil- 4,5m³ (1 unidade para entulho, 3 unidades para carrete retilado)	UD	4,00	-	200,00	200,00	-	190,00	190,00	5,00%	-	172,87	172,87	691,40	194,45	-	885,94	885,94
<b>1.8 FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS - RENOVACÃO E PINTURA DE BANCOS EXTERNOS DE MADEIRA</b>																				
1.8.1	SINAPI 7379901	4.11.3	PINTURA ESMALTE ALEIADO EM MADEIRA, duas demãos	M²	9,60	1,20	11,00	16,10	3,50	9,80	13,80	17,27%	3,47	9,85	13,42	127,87	35,96	42,74	121,00	163,83
1.8.2	SINAPI 74145001	14.3.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO) - GORFIMAO E GUARDA CORPO DAS ESCADAS	M²	9,60	10,02	6,33	16,35	8,35	5,22	13,57	17,00%	8,32	5,25	13,57	130,27	36,63	102,29	64,62	166,90
<b>1.9 FASE 01 - ÁREA NOVA - CONSTRUÇÃO DE CISTERNA E SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA</b>																				
1.9.1	SINAPI 88403	4.7.16	TUBO PVC, SÓ DAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	110,00	8,54	5,11	14,65	7,20	4,20	11,48	21,64%	7,48	4,09	11,48	1.262,80	355,10	1.053,57	564,33	1.617,90
<b>1.10 FASE 12 - PINTURAS EXTERNAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - COBERTURA METALICA</b>																				
1.10.1	SINAPI 74145001	14.3.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO) - GORFIMAO E GUARDA CORPO DAS ESCADAS	M²	672,00	10,02	6,33	16,35	8,35	5,22	13,57	17,00%	8,32	5,25	13,57	9.119,04	2.564,27	7.160,05	4.523,26	R\$ 11.683,31 11.683,31
<b>1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>																				
1.11.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.65	Luminária de embutir com aletas (antireflexiva) para 4 lâmpadas LED de 9 cu 10 W (T8 G13) - equivalente à lâmpada fluorescente tubular 16 W (SALA DE AMAMENTAÇÃO E CIRCULAÇÃO EM FRETE A SALA DE AMAMENTAÇÃO)	UD	4,00	238,41	38,47	276,88	238,41	31,75	270,16	2,43%	206,07	33,25	239,33	957,30	268,19	1.056,09	170,41	1.226,50
1.11.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.34	Cabo de cobre isolado em termoplástico, não halogenado 2,5 mm² - 750V - 70°C (ARQUIVO PROVISÓRIO, SALA DE AMAMENTAÇÃO E COPA 4º VT)	M	150,00	1,38	4,24	5,62	1,12	3,49	4,61	17,97%	1,13	3,48	4,61	691,50	194,45	217,05	668,40	885,95
1.11.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.42	Interruptor de uma tecla simples de embutir 4x2" (ARQUIVO PROVISÓRIO)	UD	1,00	10,68	8,07	18,75	10,68	6,66	17,34	7,52%	9,23	6,08	16,21	16,21	4,56	11,83	8,94	20,76
1.11.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.47	Tomada 2P+T (NBR 14136), 20 A, de embutir 4x2" (moldo branco) (ARQUIVO PROVISÓRIO E SALA DE AMAMENTAÇÃO)	UD	5,00	15,69	11,16	26,85	15,69	9,21	24,90	7,26%	13,56	9,65	23,21	116,04	32,63	86,88	61,78	148,67
1.11.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.22	Caixa de passagem plástica 4x2" para embutir em gesso acartonado (drywall) (ARQUIVO PROVISÓRIO)	UD	6,00	4,29	5,77	10,06	3,00	4,76	7,76	22,86%	3,31	4,45	7,76	46,56	13,89	25,44	34,21	59,65
1.11.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.16	Eletroduto flexível corrugado PVC Ø32 mm (ARQUIVO PROVISÓRIO E SALA DE AMAMENTAÇÃO)	M	40,00	2,84	4,12	6,96	1,32	3,40	4,72	32,18%	1,93	2,79	4,72	188,80	53,09	98,70	143,19	241,89
1.11.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.15.18	Duto corrugado em PEAD para cabeamento elétrico ou telefônico Ø 40 mm (PORTÃO ELETRÔNICO)	M	14,00	1,00	1,09	2,09	1,00	0,89	1,89	9,13%	0,86	0,83	1,80	25,17	7,08	15,50	16,74	32,25
1.11.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	12.9.5	Cabo de cobre isolado em HEPR não halogenado 4,0 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - para circuitos de iluminação e tomadas externas (PORTÃO ELETRÔNICO)	M	42,00	2,40	4,61	7,01	2,40	3,81	0,31	11,41%	2,07	3,08	4,64	254,40	71,56	111,63	214,42	326,05
1.11.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	11.6.7	Caixa de passagem 30X30X40 com tampa e diâmetro 30 (PORTÃO ELETRÔNICO)	PC	2,00	48,58	110,93	151,51	48,58	61,46	132,04	15,85%	35,08	95,98	130,96	261,92	73,85	80,88	245,68	335,57
1.11.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.37	Cabo de cobre isolado em HEPR não halogenado 16 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - para alimentadores (COMPLEMENTO PARA BOMBA DE INCÊNDIO)	M	56,00	8,37	6,15	14,52	6,22	5,08	11,30	22,18%	6,51	4,79	11,30	632,80	177,94	467,35	343,39	810,74
1.11.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.55	Conjunto duas tomadas 2P+T (NBR 14136), 20 A, moldo branco, para condutete (COPA 4º VT)	UD	2,00	26,65	14,24	40,93	26,65	11,70	38,44	6,08%	23,07	12,31	35,38	70,74	19,00	50,11	31,54	99,65
1.11.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.17	Fletróduto de PVC, rígido, não-cavado, inclusive conexões, Ø 32 mm (1") (COPA 4º VT)	M	6,00	5,82	7,70	13,52	5,82	6,35	12,17	9,99%	5,03	6,66	11,69	70,12	19,72	38,67	51,16	89,83
1.11.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	3.14.27	Condutete de PVC, rígido, para eletroduto Ø32mm (1") tipo E (COPA 4º VT)	UD	2,00	9,42	11,54	20,96	9,42	9,52	18,54	9,44%	8,14	9,97	18,12	36,23	10,19	20,86	25,56	46,42
<b>II ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXTRA PLANILHA</b>																				
<b>R\$ 40.170,83</b>																				
<b>II.1 FASE 05 - 1ª VARA DO TRABALHO - ÁREA DE CONVÍVIO</b>																				
<b>R\$ 808,15</b>																				

FORTALLEZA ENGLIN  
LTDA:08217177000156

Assinado de forma digital por FORTALLEZA  
ENGLIN LTDA:08217177000156  
Dados: 2019.12.19 15:25:11 -03'00'

II.1	SINAPI 94231		COMPOSIÇÃO - ENCLAVAMENTO EM PERFIL METÁLICO - TUBO EM GIUNTA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	25,00	24,67	4,52	29,19							21,33	3,91	25,23	630,77	177,37	683,61	126,14	808,15
<b>R\$ 193,25</b>																						
<b>II.2 FASE 05 - 1ª VARA DO TRABALHO - FACHADA DAS NAÇÕES UNIDAS</b>																						
II.2.1	SINAPI 96113		CESSO monolítico comum terra área externa - Fachada das Nações Unidas	M2	5,00	21,00	13,99	34,99							18,15	12,01	30,17	150,83	42,41	116,28	76,97	193,25
<b>R\$ 1.402,59</b>																						
<b>II.3 FASE 03 - 3ª VARA DO TRABALHO / FASE 08 - HALL ENTRADA+OAB+PAB - VENTILAÇÃO ESGOTO</b>																						
II.3.1	SINAPI 89784		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	7,00	8,50	4,76	13,24							7,42	4,11	11,53	80,71	22,70	66,51	36,90	102,41
II.3.2	SINAPI 89731		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	15,00	4,02	3,68	7,79							3,47	3,18	6,66	99,83	28,07	66,78	61,13	127,91
II.3.3	SINAPI 89732		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	20,00	4,53	3,67	8,20							3,92	3,17	7,09	141,76	39,86	100,33	81,29	181,62
II.3.4	SINAPI 89753		LULA SIMPLIF, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UD	30,00	4,24	2,25	6,49							3,66	1,94	5,61	168,29	47,32	140,86	74,75	215,62
II.3.5	SINAPI 89712		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	11,26	10,65	21,91							9,73	9,21	18,94	473,46	133,14	311,74	294,85	606,59
II.3.6	SINAPI 89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	6,68	8,44	15,12							5,77	7,30	13,07	130,68	36,75	73,98	83,47	167,44
<b>R\$ 20.622,53</b>																						
<b>II.4 FASE 01 - ÁREA NOVA - CONSTRUÇÃO DE CISTERNA E SISTEMA DE BOMBAMENTO DE ÁGUA</b>																						
II.4.1	SINAPI 94498		REGISTRO DE GAVETA BRUNO LATOR, ROSCAVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	6,00	75,20	22,76	97,96							65,00	19,67	84,67	508,04	142,86	499,67	151,23	650,90
II.4.2	SINAPI 73755 12		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	211,30	19,43	230,81							182,71	16,79	199,50	399,01	112,20	468,18	43,03	511,21
II.4.3	SINAPI 94678		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	18,00	7,26	4,81	12,07							6,96	4,16	10,43	187,79	52,81	144,72	95,88	249,60
II.4.4	SINAPI 94674		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	20,00	3,38	3,38	6,96							3,09	2,92	6,02	120,32	33,83	79,29	74,86	154,15
II.4.5	SINAPI 94663		LULA PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	30,00	6,44	3,19	9,63							5,57	2,76	8,32	249,72	70,22	213,96	105,98	319,94
II.4.6	SINAPI 94659		LULA PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	18,00	3,11	2,21	5,38							2,69	1,90	4,65	83,71	23,24	61,99	45,25	107,24
II.4.7	SINAPI 94785		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	3,00	19,25	6,43	25,68							16,64	5,56	22,20	66,59	18,73	63,95	21,36	85,32
II.4.8	SINAPI 94788		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL LONGO, DN 50 MM X 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	3,00	47,68	8,56	56,24							41,21	7,40	48,61	145,84	41,01	158,41	28,44	186,85
II.4.9	SINAPI 94694		TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	4,00	11,54	6,35	17,89							9,97	5,49	15,46	61,85	17,39	51,12	28,13	79,25
II.4.10	SINAPI 94695		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	1,00	14,86	6,34	21,20							12,84	5,48	18,32	18,32	5,15	16,46	7,02	23,48
II.4.11	SINAPI 94633		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UD	1,00	10,67	6,36	17,03							9,22	5,50	14,72	14,72	4,14	11,82	7,04	18,86
II.4.12	COMPOSIÇÃO 5		CISTERNA 5 000L	UD	1,00	2.489,16	293,68	2.782,84							2.151,55	253,85	2.405,40	2.405,40	676,40	2.756,57	325,23	3.081,80
II.4.13	SINAPI 83648		Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 1,2 HP (inclusive base de apoio, coxins de borracha e tracções).	UD	2,00	445,74	268,77	714,51							385,29	232,31	617,60	1.235,19	347,34	987,25	595,28	1.582,53
II.4.14	SINAPI 94798		TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCAVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UD	1,00	77,90	9,33	87,23							67,33	8,06	75,40	75,40	21,20	86,27	10,33	96,60
II.4.15	SINAPI 741314		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA 18 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	288,06	70,34	358,40							248,99	60,80	309,79	309,79	87,11	319,01	77,90	396,90
II.4.16	SINAPI 93660		Disjuntor bipolar 10A Curva "C", padrão europeu, DIN, (comando)	UD	1,00	53,12	1,94	55,06							45,92	1,68	47,59	47,59	13,38	58,83	2,15	60,97
II.4.17	SINAPI 93663		Disjuntor 2x25A Curva "C", padrão europeu, DIN.	UD	2,00	54,07	3,72	57,79							46,74	3,22	49,95	99,90	28,09	119,76	8,24	128,00
II.4.18	COMPOSIÇÃO 10		Disjuntor Motor, para motor de 12CV, termomagnético - coordenação TIPO 2 - Ref WEG, Modelo MPV2S-2,5, faixa de ajuste de 1,6 a 2,5A	UD	2,00	112,00	23,09	135,09							96,81	19,95	116,76	233,52	65,67	248,06	51,12	299,19
II.4.19	COMPOSIÇÃO 11		Disjuntor DR 25A 30mA 2 pólos	UD	1,00	137,91	23,09	160,99							119,20	19,95	139,16	139,16	39,19	152,73	25,56	178,29
II.4.20	COMPOSIÇÃO 12		Chave Boia, sem mercúrio, capacidade de 15A, comprimento de cabo de 2m, EPR 1,00mm <sup>2</sup> - Contato reversível, pode ser ligado para controle de nível inferior e superior - Ref Mercurius CB 2002	UD	2,00	35,45	23,08	58,53							30,64	19,95	50,59	101,19	28,45	78,52	51,12	129,64
II.4.21	COTAÇÃO		PRESSOSTATO	UD	2,00	201,59		201,59							174,25	-	174,25	348,50	88,00	446,49	-	446,49
II.4.22	SINAPI 85120		MANÔMETRO 200 PSI - D= 50 MM	UD	2,00	97,90	18,87	116,76							84,70	15,62	100,32	206,64	56,22	217,63	40,02	257,66
II.4.23	97094		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPa, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	7,00	298,37	14,08	312,45							257,80	12,17	270,67	1.890,50	531,61	2.312,96	109,15	2.422,11
II.4.24	96616		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,50	249,77	169,63	419,40							215,89	146,62	362,52	543,77	152,91	414,90	281,78	696,68
II.4.25	96538		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E 17 MM 2 UTILIZADO. AF_06/2017	M2	23,88	88,48	103,98	192,46							76,48	89,89	166,36	3.071,75	1.116,86	2.339,40	2.749,21	5.089,61
II.4.26	92789		ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	560,00	4,92	0,53	5,45							4,25	6,46	4,71	2.638,05	741,82	3.051,19	328,68	3.379,87

FORTALLEZA ENGLIN  
LTDA:08217177000156

Assinado de forma digital por FORTALLEZA  
ENGLIN LTDA:08217177000156  
Dados: 2019.12.19 15:25:42 -03'00'

II.5		FASE 01 - ÁREA NOVA - COBERTURA													R\$ 17.144,31						
II.5.1	COMPOSIÇÃO 13		Aplicação de fita alumínica - autoaderente - 94 cm x 10 m	m2	380,00	16,70	24,04	40,74					14,43	20,79	35,21	13.381,45	3.762,86	7.027,74	10.116,58	17.144,31	
III		ITENS A SEREM GLOSADOS													R\$ 22.529,00						
III.1		FASE 09 - CALÇADAS E JARDINS - ACESSO PRINCIPAL													R\$ 7.640,59						
III.1.1	ADAPTADA SINAPI 73743/1	11.3.7	PISO EM PEDRA BASALTO SERRADO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	60,00	87,45	27,54	114,99	74,33	23,37	97,70		15,04%	75,59	23,80	99,39	5.963,62	1.676,97	5.810,67	1.829,91	7.640,59
III.2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS													R\$ 5.516,76						
III.2.1	SINAPI 73847/1	2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10,00	56,14	442,02	488,16	-	302,60	302,60		38,26%	48,53	382,07	430,59	4.305,93	1.210,80	621,71	4.895,03	5.516,76
III.3		FASE 03 - 3ª VARA DO TRABALHO													R\$ 4.835,75						
III.3.1	SINAPI 74125/002	5.5.9	Espelho cristal para sanitário, e=5 mm com bisoté de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo.	m²	2,40	342,31	76,41	418,72	256,05	63,14	319,19		23,77%	295,88	66,05	361,93	868,63	244,26	909,80	203,08	1.112,89
III.3.2	SINAPI 86914	5.5.12	Torneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou similar	ud	4,00	25,69	4,05	29,74	20,14	3,34	23,48		21,85%	22,21	3,50	25,71	102,83	28,91	113,80	17,94	131,74
III.3.3	composição própria	5.5.13	Barra de apoio para lavatório de portadores de necessidades especiais - em inox escovado 54 cm x 40 cmc (no lavatório PNE)	ud	1,00	265,02	38,18	303,20	243,54	31,50	275,04		9,29%	240,41	34,63	275,04	275,04	77,34	308,01	44,37	352,38
III.3.4	SINAPI 87269	5.6.2	AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA SLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível.	M2	65,75	25,75	18,73	44,48	19,04	15,40	35,30		20,64%	22,26	16,19	38,45	2.527,90	710,84	1.874,94	1.363,79	3.238,74
III.4		FASE 10 - EXTERNA - MUROS E GRADIS													R\$ 4.535,90						
III.4.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	12.7.16	PORTÃO DE CORRER EM METALON - 4,0x2,4m - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,11mm) - quadro em seção 60X60mm (espessura da chapa 1,55) - travessas perfil 40X30 (espessura da chapa 1,25MM) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White - inclusive trilhos e motor para automação TIZAÇÃO 1/3 HP - para portão 800kg - com 02 controles - instalado	UD	1,00	3.943,17	152,72	4.095,89	3.308,27	126,00	3.434,27		16,15%	3.408,35	132,01	3.540,36	3.540,36	995,55	4.366,78	169,13	4.535,90
<b>VALOR TOTAL DE MATERIAL COM BDI =</b>																		<b>106.161,68</b>			
<b>VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA COM BDI =</b>																		<b>59.497,12</b>			
<b>VALOR TOTAL (MATERIAL+MÃO DE OBRA) COM BDI =</b>																		<b>R\$ 165.658,82</b>			

FORTALLEZA ENGLIN  
LTDA:08217177000156

Assinado de forma digital por FORTALLEZA  
ENGLIN LTDA:08217177000156  
Dados: 2019.12.19 15:26:17 -03'00'