



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

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO N.º 10/2019

Termo aditivo ao contrato de execução de serviços que fazem entre si, de um lado a UNIÃO, representada pelo **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**, e de outro, a empresa **PORTO BLANCO CONSTRUÇÕES LTDA.**, decorrente do Processo Licitatório Pregão n.º 07/2019 - PROAD 77/2019.

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO**, inscrito no CNPJ 03.141.166/0001-16, com sede na Alameda 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 n.º 3.203.882-4 SSP/PR, e inscrita no CPF 702.546.059-15, residente e domiciliada em Curitiba/PR.

CONTRATADA: **PORTO BLANCO CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ 09.007.620/0001-27, estabelecida na Avenida Gastão Vidigal n.º 1328, Maringá/PR, neste ato representada por seu Sócio-Proprietário, Sr. FÁBIO KAZUO IGARASHI, portador da cédula de identidade com registro geral n.º 20.101.870 e, inscrito no CPF 175.394.158-00, residente e domiciliado em Maringá/PR.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O presente termo aditivo ao contrato que tem por objeto a execução de serviços de reforma da Vara do Trabalho de Rolândia, localizada na Av. Presidente Getúlio Vargas n.º 2270, tem por objeto:

- I- formalização da glosa e do aditamento de itens existentes e não existentes na planilha contratual original;
- II- prorrogação do prazo de entrega em 21 dias corridos.

Parágrafo único - Integram o instrumento ora subscrito, fazendo parte integrante do presente aditivo, os Anexos I e II.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

Em decorrência da alteração prevista na cláusula primeira, o contrato será aditivado em R\$ 21.248,85 e glosado em R\$ 7.858,34, sendo que o valor total do contrato passará de R\$ 799.389,49 para R\$ 812.780,00.

CLÁUSULA TERCEIRA – VINCULAÇÃO

Este Instrumento de Termo Aditivo vincula-se ao Contrato n.º 10/2019, Pregão n.º 07/2019 (PROAD 77/2019), ao Proad 1656/2019 e ao Despacho ODESP n.º 1.865/2019.



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

CLÁUSULA QUARTA – 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, 28 de novembro de 2019.

CONTRATANTE:

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

CONTRATADA:

FÁBIO KAZUO IGARASHI
Sócio-Proprietário
Porto Blanco Construções Ltda.

ANEXO I DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 10/2019

OBJETO:	ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE ROLÂNDIA	Valor Global do Edital=	R\$ 869.324,39
CONTRATADA:	PORTO BLANCO CONSTRUÇÕES LTDA	Valor Global do Contrato=	R\$ 795.465,00
		Desconto do Contrato=	-8,50%

0,832684736

2º 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.	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\$)			27,02%	MATERIAL		M.O.	ADITIVO
I																			R\$ 6.209,09			
ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXISTENTES EM PLANILHA																						
1. FECHAMENTO DE VAO APOS REMOÇÃO DE APARELHOS JANELEIROS																						
I.1.1	PLANILHA	4.1	ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 vez (espessura 14 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, junta 1 cm - Fechamento de vãos de aparelhos de ar condicionado janeleiros	M2	1,44	23,54	90,42	113,96	21,54	82,74	104,28	8,49%	21,54	82,74	104,28	150,16	40,57	39,40	151,33	190,73		
I.1.2	PLANILHA	4.2	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 - Fechamento de vãos de aparelhos de ar condicionado janeleiros	M2	2,88	0,91	2,01	2,92	0,84	1,84	2,68	8,22%	0,83	1,84	2,67	7,70	2,08	3,05	6,73	9,77		
I.1.3	PLANILHA	4.3	MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualmente em paredes - espessura 20mm - Fechamento de vãos de aparelhos de ar condicionado janeleiros	M2	2,88	7,79	16,24	24,03	7,13	14,86	21,99	8,49%	7,13	14,86	21,99	63,33	17,11	26,08	54,36	80,44		
2. REMANEJAMENTO DE DOIS APARELHOS SPLIT																						
I.2.1	PLANILHA	10.2.4	REDE PARA CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 31.000 Btu/h/ 32.00 btus- instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás.	Ud	1,00	1.503,62	1.233,84	2.737,46	1.375,87	1.129,01	2.504,88	8,50%	1.375,87	1.129,01	2.504,88	2.504,88	676,82	1.747,63	1.434,07	3.181,70		
I.2.2	PLANILHA	10.2.2	REDE PARA CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 18.000 Btu/h- instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás.	Ud	1,00	1.215,56	1.147,42	2.362,98	1.112,29	1.049,93	2.162,22	8,50%	1.112,28	1.049,93	2.162,22	2.162,22	584,23	1.412,82	1.333,63	2.746,45		
II																			R\$ 15.039,76			
ITENS A SEREM ADITIVADOS - NÃO EXISTENTES EM PLANILHA																						
1. APLICAÇÃO DE TEXTURA EXTERNA																						
II.1.1	SINAPI DEZEMBRO/2018	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS COR DORIC WHITE E SILKEN WEB AF_06/2014	UD	645,80	9,30	8,09	17,39				8,50%	8,51	7,40	15,91	10.276,30	2.776,66	6.980,59	6.072,37	13.052,96		
2. ENVERNIZAMENTO DAS PORTAS DE MADEIRA																						
II.2.1	SINAPI DEZEMBRO/2018	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS - envernizamento de todas as portas de madeira do imóvel	UD	103,60	2,70	13,80	16,50				8,50%	2,47	12,63	15,10	1.564,17	422,64	325,11	1.661,69	1.986,80		
III																			R\$ 7.858,34			
ITENS A SEREM GLOSADOS																						
1. PINTURA DE PAREDES EXTERNAS																						
III.1.1	PLANILHA	8.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - FACHADA A	UD	122,52	5,34	5,13	10,47	4,89	4,69	9,58	8,50%	4,89	4,69	9,58	1.173,72	317,14	760,38	730,48	1.490,86		
III.1.2	PLANILHA	8.6	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - FACHADA B	UD	195,91	5,34	5,13	10,47	4,89	4,69	9,58	8,50%	4,89	4,69	9,58	1.876,81	507,11	1.215,87	1.168,05	2.383,92		
III.1.3	PLANILHA	8.9	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - FACHADA C	UD	327,37	5,34	5,13	10,47	4,89	4,69	9,58	8,50%	4,89	4,69	9,58	3.136,17	847,39	2.031,73	1.951,83	3.983,56		
VALOR TOTAL DE MATERIAL COM BDI =																			R\$ 6.526,70			
VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA COM BDI =																			R\$ 6.863,81			
VALOR TOTAL (MATERIAL+MÃO DE OBRA) COM BDI =																			R\$ 13.390,51			
% ADITIVO PARA ESTE CONTRATO																			1,68%			
VALOR FINAL DO CONTRATO																			R\$ 812.780,00			

OBRA: ADEQUAÇÕES NA VARA DO TRABALHO DE ROLÂNDIA
 ENDEREÇO: Av. Pres. Vargas 2270 - Centro - CEP 86600-000 - Rolândia (PR)
 LOCAL: ROLÂNDIA/PR
 ÁREA: 462,23M2

Anexo II do 2º Termo Aditivo ao Contrato 10/2019

		VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA DA OBRA										Total	%
			Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05			
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	65.500,67	25,00%	R\$16.375,17	25,00%	R\$16.375,17	25,00%	R\$16.375,17	25,00%	R\$16.375,17	0,00%	R\$0,00	R\$65.500,67	100,00%
1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA	30.363,00	25,00%	R\$7.590,75	25,00%	R\$7.590,75	25,00%	R\$7.590,75	25,00%	R\$7.590,75		R\$0,00	R\$30.363,00	100,00%
1.2	MESTRE DE OBRAS	35.137,67	25,00%	R\$8.784,42	25,00%	R\$8.784,42	25,00%	R\$8.784,42	25,00%	R\$8.784,42		R\$0,00	R\$35.137,67	100,00%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	4.873,06	28,68%	R\$1.397,45	24,67%	R\$1.202,40	24,90%	R\$1.213,34	11,09%	R\$540,43	10,66%	R\$519,44	R\$4.873,05	100,00%
2.1	PLACA DE OBRA	409,82	100,00%	R\$409,82	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$409,82	100,00%
2.2	ALUGUEL E TRANSPORTE DE CONTAINER	2.301,85	29,57%	R\$680,57	23,48%	R\$540,43	23,48%	R\$540,43	23,48%	R\$540,43		R\$0,00	R\$2.301,85	100,00%
2.3	ALUGUEL E TRANSPORTE DE ANDAIMES	786,02	0,00%	R\$0,00	33,92%	R\$266,58	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	66,08%	R\$519,44	R\$786,02	100,00%
2.4	TAPUME	873,91	0,00%	R\$0,00	23,00%	R\$201,00	77,00%	R\$672,91	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$873,91	100,00%
2.5	LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO	176,04	82,00%	R\$144,35	18,00%	R\$31,69	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$176,04	100,00%
2.6	CAÇAMBAS PARA ENTULHO COMUM E GESSO	325,42	50,00%	R\$162,71	50,00%	R\$162,71	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$325,42	100,00%
3	ESQUADRIAS	81.730,25	2,85%	R\$2.325,84	9,75%	R\$7.971,68	54,53%	R\$44.568,74	1,05%	R\$859,00	31,82%	R\$26.004,97	R\$81.730,25	100,00%
3.1	DEMOLIÇÃO DE ESQUADRIAS	1.162,60	0,00%	R\$0,00	23,00%	R\$267,40	77,00%	R\$895,20	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$1.162,60	100,00%
3.2	REQUADRO DE JANELAS	2.477,47	0,00%	R\$0,00	23,00%	R\$569,82	77,00%	R\$1.907,65	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.477,47	100,00%
3.3	JANELA TIPO 60 X 160 X 50 CM - COM PEITORIL E GRADIL	869,98	0,00%	R\$0,00	53,29%	R\$463,59	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	46,71%	R\$406,39	R\$869,98	100,00%
3.4	JANELA TIPO 80 X 160 X 75 CM - COM PEITORIL E GRADIL	2.319,92	0,00%	R\$0,00	26,64%	R\$618,11	26,64%	R\$618,11	0,00%	R\$0,00	46,71%	R\$1.083,71	R\$2.319,92	100,00%
3.5	JANELA TIPO 80 X 60 X 200CM - COM PEITORIL E GRADIL	2.830,85	0,00%	R\$0,00	4,16%	R\$117,83	52,77%	R\$1.493,84	0,00%	R\$0,00	43,07%	R\$1.219,18	R\$2.830,85	100,00%
3.6	JANELA TIPO 155 X 100 X150 CM - COM PEITORIL E GRADIL	8.684,69	0,00%	R\$0,00	9,11%	R\$791,29	45,56%	R\$3.956,47	0,00%	R\$0,00	45,33%	R\$3.936,93	R\$8.684,69	100,00%
3.7	JANELA TIPO 115 X 115 X 140 CM - COM PEITORIL E GRADIL	1.222,30	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	54,20%	R\$662,45	0,00%	R\$0,00	45,80%	R\$559,85	R\$1.222,30	100,00%
3.8	JANELA TIPO 150 X 100 X 100 CM - COM PEITORIL E GRADIL	5.603,01	0,00%	R\$0,00	13,67%	R\$765,77	41,00%	R\$2.297,30	0,00%	R\$0,00	45,33%	R\$2.539,94	R\$5.603,01	100,00%
3.9	JANELA TIPO 240 X 116 X 120 CM - COM PEITORIL E GRADIL	7.714,57	0,00%	R\$0,00	20,35%	R\$1.569,74	33,82%	R\$2.609,22	0,00%	R\$0,00	45,83%	R\$3.535,61	R\$7.714,57	100,00%
3.10	JANELA TIPO 155 X 110 X 100 CM - COM PEITORIL E GRADIL	1.580,77	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	54,34%	R\$859,00	45,66%	R\$721,77	R\$1.580,77	100,00%
3.11	JANELA TIPO 200 X 116 X 150 CM - COM PEITORIL E GRADIL	8.571,72	0,00%	R\$0,00	13,54%	R\$1.160,82	40,63%	R\$3.482,46	0,00%	R\$0,00	45,83%	R\$3.928,44	R\$8.571,72	100,00%
3.12	JANELA TIPO 146 X 100 X 110 CM - COM PEITORIL E GRADIL	1.363,41	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	54,67%	R\$745,35	0,00%	R\$0,00	45,33%	R\$618,06	R\$1.363,41	100,00%
3.13	JANELA TIPO 240x 116x 120 CM - COM PEITORIL E GRADIL	7.151,63	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	83,52%	R\$5.973,09	0,00%	R\$0,00	16,48%	R\$1.178,54	R\$7.151,63	100,00%
3.14	PORTAS DE VIDRO 195 X 210 DE CORRER	19.927,61	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$19.927,61	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$19.927,61	100,00%

3.15	CORRIMÃO DAS ESCADAS	4.128,48	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$4.128,48	R\$4.128,48	100,00%
3.16	PEITORIL DA SACADA	431,56	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$431,56	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$431,56	100,00%
3.17	REALOCAÇÃO PORTA AUDIENCIA SUPERIOR	2.460,21	94,54%	R\$2.325,84	5,46%	R\$134,36	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.460,21	100,00%
3.18	PORTAS DE MADEIRA	3.229,47	0,00%	R\$0,00	33,49%	R\$1.081,40	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	66,51%	R\$2.148,07	R\$3.229,47	100,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	759,58	0,00%	R\$0,00	56,84%	R\$431,78	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	43,16%	R\$327,80	R\$759,58	100,00%
4.1	ALVENARIAS	222,51	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$222,51	R\$222,51	100,00%
4.2	CHAPISCO + EMBOÇO/REBOCO	537,07	0,00%	R\$0,00	80,40%	R\$431,78	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	19,60%	R\$105,29	R\$537,07	100,00%
5	FORROS	46.534,79	0,28%	R\$130,93	0,00%	R\$0,00	29,92%	R\$13.921,16	69,80%	R\$32.482,70	0,00%	R\$0,00	R\$46.534,79	100,00%
5.1	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE FORRO	130,93	100,00%	R\$130,93	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$130,93	100,00%
5.2	FORRO EM GESSO A ACARTONADO REMOVÍVEL	46.403,86	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	30,00%	R\$13.921,16	70,00%	R\$32.482,70		R\$0,00	R\$46.403,86	100,00%
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.432,04	12,91%	R\$1.476,00	48,62%	R\$5.558,69	0,00%	R\$0,00	14,71%	R\$1.681,75	23,75%	R\$2.715,61	R\$11.432,04	100,00%
6.1	DEMOLIÇÃO E TRANSPORTE DE REVESTIMENTOS	1.002,76	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.002,76	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$1.002,76	100,00%
6.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	46,13	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$46,13	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$46,13	100,00%
6.3	PISOS (NOVA COPA)	1.082,73	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.082,73	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$1.082,73	100,00%
6.4	RODAPÉS E SOLEIRAS	408,43	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$408,43		R\$0,00	R\$408,43	100,00%
6.5	ADAPTAÇÃO BANHEIRO PNE	3.551,97	0,00%	R\$0,00	56,52%	R\$2.007,51	0,00%	R\$0,00	35,85%	R\$1.273,31	7,63%	R\$271,15	R\$3.551,97	100,00%
6.6	REVESTIMENTOS (BANHEIRO PNE + COPA)	2.312,33	51,20%	R\$1.183,97	48,80%	R\$1.128,36	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.312,33	100,00%
6.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COPA	385,93	0,00%	R\$0,00	75,45%	R\$291,20	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	24,55%	R\$94,73	R\$385,93	100,00%
6.8	APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.349,73	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.349,73	R\$2.349,73	100,00%
6.9	BASE PARA TANQUE DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA	292,03	100,00%	R\$292,03	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$292,03	100,00%
7	GRADIS FECHAMENTO DO TERRENO	27.027,42	90,51%	R\$24.463,42	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	9,49%	R\$2.564,00	R\$27.027,42	100,00%
7.1	INFRAESTRUTURA DO GRADIL	3.851,79	100,00%	R\$3.851,79	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$3.851,79	100,00%
7.2	GRADIL EM METALON	19.113,64	100,00%	R\$19.113,64	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$19.113,64	100,00%
7.3	PORTÃO DE CORRER AUTOMATIZADO	1.326,35	50,00%	R\$663,18	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$663,17	R\$1.326,35	100,00%
7.4	PINTURA DE GRADIL NOVO E EXISTENTE	1.900,83	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.900,83	R\$1.900,83	100,00%
7.5	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	834,81	100,00%	R\$834,81	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$834,81	100,00%
8	PINTURAS EXTERNAS	6.229,72	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.229,72	R\$6.229,72	100,00%
8.1	FACHADA A	922,69	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$922,69	R\$922,69	100,00%
8.2	FACHADA B	1.475,42	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.475,42	R\$1.475,42	100,00%
8.3	FACHADA C	2.465,43	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.465,43	R\$2.465,43	100,00%
8.4	MUROS	1.366,18	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.366,18	R\$1.366,18	100,00%
9	PINTURAS INTERNAS	17.560,01	0,00%	R\$0,00	3,42%	R\$600,31	0,00%	R\$0,00	27,42%	R\$4.814,50	69,16%	R\$12.145,21	R\$17.560,01	100,00%
9.1	LIXAMENTO E PINTURA INTERNA	17.560,01	0,00%	R\$0,00	3,42%	R\$600,31	0,00%	R\$0,00	27,42%	R\$4.814,50	69,16%	R\$12.145,21	R\$17.560,01	100,00%

10	CLIMATIZAÇÃO	150.516,39	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	95,40%	R\$143.599,06	0,75%	R\$1.130,40	3,84%	R\$5.786,94	R\$150.516,40	100,00%
10.1	REMOÇÃO DE REDES E EQUIPAMENTOS	2.266,71	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.266,71	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.266,71	100,00%
10.2	REDE FRIGORÍGENA PARA APARELHOS DE 12.000 BTU/H	2.456,14	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.456,14	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.456,14	100,00%
10.3	REDE FRIGORÍGENA PARA APARELHOS DE 18.000 BTU/H	24.716,59	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$24.716,59	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$24.716,59	100,00%
10.4	REDE FRIGORÍGENA PARA APARELHOS DE 27.000 BTU/H	2.940,30	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.940,30	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.940,30	100,00%
10.5	REDE FRIGORÍGENA PARA APARELHOS DE 31.000 BTU/H	15.907,54	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$15.907,54	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$15.907,54	100,00%
10.6	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 12.000 BTU/H	2.984,28	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.984,28	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.984,28	100,00%
10.7	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 18.000 BTU/H	40.501,76	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	93,33%	R\$37.801,64	0,00%	R\$0,00	6,67%	R\$2.700,12	R\$40.501,76	100,00%
10.8	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 27.000 BTU/H	6.515,17	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.515,17	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$6.515,17	100,00%
10.9	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 31.000 BTU/H	48.122,43	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	94,00%	R\$45.235,10	0,00%	R\$0,00	6,00%	R\$2.887,33	R\$48.122,43	100,00%
10.10	SHAFT TUBULAÇÕES	2.099,28	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	36,65%	R\$769,39	53,85%	R\$1.130,40	9,50%	R\$199,49	R\$2.099,28	100,00%
10.11	DRENO AR CONDICIONADO	2.006,19	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.006,19	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.006,19	100,00%
11	COBERTURA	74.205,34	76,04%	R\$56.424,83	22,65%	R\$16.806,03	1,31%	R\$974,48	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	R\$74.205,34	100,00%
11.1	REMOÇÃO DE TELHAS	1.150,97	80,37%	R\$925,07	19,63%	R\$225,90	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$1.150,97	100,00%
11.2	ENTELHAMENTO METÁLICO - TELHA SANDUÍCHE	58.350,71	82,45%	R\$48.111,23	17,55%	R\$10.239,48	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$58.350,71	100,00%
11.3	ENTELHAMENTO METÁLICO - TELHA SIMPLES	974,48	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$974,48	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$974,48	100,00%
11.4	CAPEAMENTO DAS PLATIBANDAS	2.886,97	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.886,97	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$2.886,97	100,00%
11.5	CALHAS E RUFOS	10.842,21	68,15%	R\$7.388,53	31,85%	R\$3.453,68	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00		R\$0,00	R\$10.842,21	100,00%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.344,44	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.344,44	R\$1.344,44	100,00%
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.344,44	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.344,44	R\$1.344,44	100,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	234.395,39	10,03%	R\$23.501,99	23,51%	R\$55.100,49	20,39%	R\$47.782,61	22,06%	R\$51.716,34	24,02%	R\$56.293,95	R\$234.395,39	100,00%
13.1	ENTRADA DE ENERGIA	10.866,97	49,40%	R\$5.368,44	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,60%	R\$5.498,53	R\$10.866,97	100,00%
13.2	RAMAIS ALIMENTADORES	56.590,54	25,24%	R\$14.280,83	56,55%	R\$32.000,01	7,89%	R\$4.463,09	10,33%	R\$5.846,60		R\$0,00	R\$56.590,54	100,00%
13.3	INFRAESTRUTURA INTERNA	32.783,50	11,75%	R\$3.852,71	44,71%	R\$14.659,07	5,19%	R\$1.701,05	6,32%	R\$2.072,90	32,02%	R\$10.497,77	R\$32.783,50	100,00%
13.4	CABEAMENTO ELÉTRICO	66.264,85	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	61,17%	R\$40.536,27	18,80%	R\$12.458,91	20,03%	R\$13.269,66	R\$66.264,85	100,00%
13.5	INTERRUPTORES E TOMADAS	6.320,91	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.320,91	R\$6.320,91	100,00%
13.6	COLUNAS TÉCNICAS, TOTENS E ACESSÓRIOS	12.724,68	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$12.724,68	R\$12.724,68	100,00%
13.7	ILUMINAÇÃO INTERNA E ACESSÓRIOS	33.452,36	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	81,48%	R\$27.256,38	18,52%	R\$6.195,98	R\$33.452,36	100,00%
13.8	ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS	1.786,42	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.786,42	R\$1.786,42	100,00%
13.9	QUADROS ELÉTRICOS	13.605,16	0,00%	R\$0,00	62,05%	R\$8.441,41	7,95%	R\$1.082,20	30,00%	R\$4.081,55		R\$0,00	R\$13.605,16	100,00%
14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	10.546,94	43,06%	R\$4.541,95	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	56,94%	R\$6.004,99	R\$10.546,94	100,00%
14.1	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	10.546,94	43,06%	R\$4.541,95	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	56,94%	R\$6.004,99	R\$10.546,94	100,00%

15	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA	54.950,62	23,11%	R\$12.696,86	0,40%	R\$220,69	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$17.656,39	44,36%	R\$24.376,67	R\$54.950,62	100,00%
15.1	INFRAESTRUTURA EXTERNA	13.927,84	82,46%	R\$11.485,31	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	17,54%	R\$2.442,53	R\$13.927,84	100,00%
15.2	INFRAESTRUTURA INTERNA	10.391,33	11,66%	R\$1.211,56	2,12%	R\$220,69	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$1.617,35	70,65%	R\$7.341,74	R\$10.391,33	100,00%
15.3	CABEAMENTO LÓGICO, ALARME E SONORIZAÇÃO	15.559,93	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$10.320,44	33,67%	R\$5.239,49	R\$15.559,93	100,00%
15.4	TOMADAS E ACESSÓRIOS DE REDE LÓGICA	3.701,22	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.701,22	R\$3.701,22	100,00%
15.5	ACESSÓRIOS DE SONORIZAÇÃO	574,95	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$574,95	R\$574,95	100,00%
15.6	QUADROS, RACKS E ACESSÓRIOS	8.558,09	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$5.718,61	33,18%	R\$2.839,48	R\$8.558,09	100,00%
15.7	CERTIFICAÇÃO DA REDE LÓGICA	2.237,26	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$2.237,26	R\$2.237,26	100,00%
16	ADITIVO 1	3.924,49	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$3.924,49	R\$3.924,49	100,00%
16.1	SALA DE PERÍCIA	3.924,49		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	100,00%	R\$3.924,49	R\$3.924,49	100,00%
17	ADITIVO 2	21.248,85	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$21.248,85	R\$21.248,85	100,00%
17.1	FECHAMENTO DE VÃO APÓS REMOÇÃO DE APARELHOS JANELEIROS	280,94		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	100,00%	R\$280,94	R\$280,94	100,00%
17.2	REMANEJAMENTO DE DOIS APARELHOS SPLIT	5.928,15		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	100,00%	R\$5.928,15	R\$5.928,15	100,00%
17.3	APLICAÇÃO DE TEXTURA EXTERNA	13.052,96		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	100,00%	R\$13.052,96	R\$13.052,96	100,00%
17.4	ENVERNIZAMENTO DAS PORTAS DE MADEIRA	1.986,80		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	100,00%	R\$1.986,80	R\$1.986,80	100,00%
TOTAL (R\$)		812.780,00	Exc:	143.334,43	Exc:	104.267,24	Exc:	268.434,55	Exc:	127.256,67	Exc:	169.487,10	812.780,00	100,00%
			% Exc:	17,64%	% Exc:	12,83%	% Exc:	33,03%	% Exc:	15,66%	% Exc:	20,85%		
			Acm:	143.334,43	Acm:	247.601,67	Acm:	516.036,22	Acm:	643.292,90	Acm:	812.780,00		
			% Acm:	17,64%	% Acm:	30,46%	% Acm:	63,49%	% Acm:	79,15%	% Acm:	100,00%		