



marca		Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		1ª MED	2ª MEDIÇÃO				SALDO						
						Material	M. Obra	Material	M. Obra	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%			
<b>OBRA Manutenção e Recuperação da Fachada do Prédio Sede</b> <b>CONTRATADA:</b> Rumo Engenharia Ltda <b>PROCESSO PRINCIPAL:</b> nº 7139/2019 (nº ADM 3679-45) <b>PROCESSO LIQUIDAÇÃO:</b> nº 5/2020 <b>CONTRATO:</b> 82/2019 <b>ORDEM DE INÍCIO:</b> 12/23/2019 <b>VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:</b> R\$ 1,402,750.12 <b>VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:</b> R\$ 1,402,750.12										1ª MED	R\$ 26,065.47	2ª MED	R\$ 63,217.73	<b>2ª MEDIÇÃO</b> <b>R\$ 63,217.73</b>				Início: 02/21/2020 Término: 03/23/2020 Prazo decor.: 63 FISCAL: Aline Ledur FISCAL: Ademir Correia FISCAL: Leonardo Castil	<b>SALDO</b> R\$ 1,313,466.90		
<b>1. MOBILIZAÇÃO</b>																					
	1.	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	6.00	CHP	116.35	18.12	698.10	108.72	806.82	6.00					0.00%	-	-	0%		
	2.	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	4.00	CHI	15.05	18.12	60.20	72.48	132.68	4.00					0.00%	-	-	0%		
	3.	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20.00	H	5.29	15.41	105.80	308.20	414.00	20.00					0.00%	-	-	0%		
	4.	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20.00	H	5.29	12.06	105.80	241.20	347.00	20.00					0.00%	-	-	0%		
<b>2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>																					
	1.	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3.75	M2	197.05	39.97	738.94	149.89	888.83						0.00%	3.75	888.83	100%		
	2.	82	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE HIDROJATEAMENTO	3.00	MS	3,024.00	0.00	9,072.00	-	9,072.00						0.00%	3.00	9,072.00	100%		
	3.	S00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00 M, ALT. 2,50 M, P/ DEPOSITO	10.00	M2xMês	406.25	0.00	4,062.50	-	4,062.50	1.00	1.00	406.25	-	406.25	10.00%	8.00	3,250.00	80%		
	4.	108	TRANSPORTE DE CONTAINER E DESCARGA NO CANTEIRO DE OBRAS	1.00	CJ	353.05	0.00	353.05	-	353.05	1.00					0.00%	-	-	0%		
	5.	109	TRANSPORTE DE CONTAINER CARGA/RETIRADA DO CANTEIRO DE OBRAS	1.00	CJ	353.05	0.00	353.05	-	353.05						0.00%	1.00	353.05	100%		
	6.	87	TRANSPORTE DE ANDAIMES SUSPENSO/FACHADEIRO E DESCARGA NO CANTEIRO DE OBRAS	24.00	UN	353.05	0.00	8,473.20	-	8,473.20	3.00					0.00%	21.00	7,414.05	88%		
	7.	88	TRANSPORTE DE ANDAIMES SUSPENSO/FACHADEIRO CARGA E RETIRADA DO CANTEIRO DE OBRAS	24.00	UN	353.05	0.00	8,473.20	-	8,473.20						0.00%	24.00	8,473.20	100%		
	8.	S00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO (M²xMês)	23,094.00	M2xMês	6.33	0.00	146,185.02	-	146,185.02	42.00	42.00	265.86	-	265.86	0.00%	23,010.00	145,653.30	100%		
	9.	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	2,309.40	M2	2.26	7.59	5,219.24	17,528.35	22,747.59		42.00	94.92	318.78	413.70	2.00%	2,267.40	22,333.89	98%		
	10.	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIMES FACHADEIROS	6,966.00	M2	1.75	2.02	12,190.50	14,071.32	26,261.82		1,800.00	3,150.00	3,636.00	6,786.00	26.00%	5,166.00	19,475.82	74%		
	11.	84	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MOTORIZADO COM PLATAFORMA DE 2,00 A 8,00m (UNxMês)	120.00	UNXM	1,360.00	0.00	163,200.00	-	163,200.00	6.00	6.00	8,160.00	-	8,160.00	5.00%	108.00	146,880.00	90%		
	12.	85	MONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12.00	UN	129.85	342.57	1,558.20	4,110.84	5,669.04		6.00	779.10	2,055.42	2,834.52	50.00%	6.00	2,834.52	50%		
	13.	86	DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12.00	UN	129.85	342.57	1,558.20	4,110.84	5,669.04						0.00%	12.00	5,669.04	100%		

	.14	97066 COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	413.00	M2	34.40	19.55	14,207.20	8,074.15	22,281.35		140.00	4,816.00	2,737.00	7,553.00	34.00%	273.00	14,728.35	66%
	.15	90 LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA (UNxMês)	600.00	UNXM	53.83	4.87	32,298.00	2,922.00	35,220.00		14.00	753.62	68.18	821.80	2.00%	586.00	34,398.20	98%
	.16	98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	782.00	M2	62.30	9.20	48,718.60	7,194.40	55,913.00	29.28	105.60	6,578.88	971.52	7,550.40	14.00%	647.12	46,269.08	83%
	.17	88487 PINTURA C/ TINTA LATEX PVA EM TAPUMES/PASSARELA PARA PEDESTRES, 2 DEMÃOS	1,064.00	M2	7.20	2.60	7,660.80	2,766.40	10,427.20		211.20	1,520.64	549.12	2,069.76	20.00%	852.80	8,357.44	80%
	.18	137 LONA PRETA	896.20	M2	2.00	2.41	1,792.40	2,159.84	3,952.24		112.00	224.00	269.92	493.92	12.00%	784.20	3,458.32	88%
		<b>3. SERVIÇOS TÉCNICOS E A.R.T.'s</b>																
	.1	79 ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1.00	CJ	226.50	0.00	226.50	-	226.50	1.00		-	-	-	0.00%	-	-	0%
	.2	83 DETALHAMENTO DAS INSTAL DOS ANDAIMES SUSPENSO/FACHADEIRO, INCLUSIVE MEMORIAL DE CALCULO A.R.T.'s	2.00	CJ	0.60	974.41	1.20	1,948.82	1,950.02	2.00		-	-	-	0.00%	-	-	0%
	.3	89 DETALHAMENTO DAS LINHAS DE VIDA, INCLUSIVE A.R.T.	1.00	CJ	0.60	974.41	0.60	974.41	975.01	1.00		-	-	-	0.00%	-	-	0%
		<b>4. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>																
	.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1.00	CJ	1,000.00	201,600.00	1,000.00	201,600.00	202,600.00	0.02	0.04	44.97	9,066.13	9,111.10	4.00%	0.94	189,720.18	94%
		<b>5. REFORMA DA FACHADA LESTE</b>																
		<b>5.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																
	.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	381.80	M2	5.00	10.10	1,909.00	3,856.18	5,765.18			-	-	-	0.00%	381.80	5,765.18	100%
	.2	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0.63	M3	66.48	155.85	41.88	98.19	140.07			-	-	-	0.00%	0.63	140.07	100%
	.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	7.00	UN	232.45	72.38	1,627.15	506.66	2,133.81			-	-	-	0.00%	7.00	2,133.81	100%
		<b>5.2. REVESTIMENTOS</b>																
	.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	381.80	M2	12.03	16.20	4,593.05	6,185.16	10,778.21			-	-	-	0.00%	381.80	10,778.21	100%
		<b>5.3. PINTURAS</b>																
	.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DAS FACHADAS	880.13	M2	0.49	1.28	431.26	1,126.57	1,557.83			-	-	-	0.00%	880.13	1,557.83	100%
	.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	811.84	M2	1.09	0.89	884.91	722.54	1,607.44			-	-	-	0.00%	811.84	1,607.44	100%
	.7	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	381.80	M2	12.15	7.13	4,638.87	2,722.23	7,361.10			-	-	-	0.00%	381.80	7,361.10	100%
	.2	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1,261.92	M2	6.35	5.76	8,013.19	7,268.66	15,281.85			-	-	-	0.00%	1,261.92	15,281.85	100%
		<b>5.4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA</b>																
	.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	24.75	M2	2.03	4.91	50.24	121.52	171.77			-	-	-	0.00%	24.75	171.77	100%
	.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	24.75	M2	12.03	16.20	297.74	400.95	698.69			-	-	-	0.00%	24.75	698.69	100%
	.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	24.75	M2	1.09	0.89	26.98	22.03	49.01			-	-	-	0.00%	24.75	49.01	100%
		<b>5.5. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO</b>																
	.1	2072 RECUPERAÇÃO DE PONTO ESTRUTURAL (CORROSÃO E DESAGREGAÇÃO)	150.00	UN	112.56	94.40	16,884.00	14,160.00	31,044.00			-	-	-	0.00%	150.00	31,044.00	100%
		<b>6. REFORMA DA FACHADA SUL</b>																
		<b>6.1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																
	.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	470.40	M2	5.00	10.10	2,352.00	4,751.04	7,103.04	4.00		-	-	-	0.00%	466.40	7,042.64	99%
	.2	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0.21	M3	66.48	155.85	13.96	32.73	46.69			-	-	-	0.00%	0.21	46.69	100%

	.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	8.00	UN	232.45	72.38	1,859.60	579.04	2,438.64			-	-	-	0.00%	8.00	2,438.64	100%
<b>6. 2. REVESTIMENTOS</b>																		
	.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	470.40	M2	12.03	16.20	5,658.91	7,620.48	13,279.39			-	-	-	0.00%	470.40	13,279.39	100%
<b>6. 3. PINTURAS</b>																		
	.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DAS FACHADAS	645.57	M2	0.49	1.28	316.33	826.33	1,142.66			-	-	-	0.00%	645.57	1,142.66	100%
	.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	750.85	M2	1.09	0.89	818.43	668.26	1,486.68			-	-	-	0.00%	750.85	1,486.68	100%
	.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	470.40	M2	12.15	7.13	5,715.36	3,353.95	9,069.31			-	-	-	0.00%	470.40	9,069.31	100%
	.4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1,115.97	M2	6.35	5.76	7,086.41	6,427.99	13,514.40			-	-	-	0.00%	1,115.97	13,514.40	100%
<b>6. 4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA</b>																		
	.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	16.13	M2	2.03	4.91	32.74	79.20	111.94			-	-	-	0.00%	16.13	111.94	100%
	.2	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	16.13	M2	12.03	16.20	194.04	261.31	455.35			-	-	-	0.00%	16.13	455.35	100%
	.3	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	16.13	M2	1.09	0.89	17.58	14.36	31.94			-	-	-	0.00%	16.13	31.94	100%
<b>6. 5. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO</b>																		
	.1	2072 RECUPERAÇÃO DE PONTO ESTRUTURAL (CORROSÃO E DESAGREGAÇÃO)	50.00	UN	112.56	94.40	5,628.00	4,720.00	10,348.00			-	-	-	0.00%	50.00	10,348.00	100%
<b>7. REFORMA DA FACHADA NORTE</b>																		
<b>7. 1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																		
	.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	487.18	M2	5.00	10.10	2,435.90	4,920.52	7,356.42			-	-	-	0.00%	487.18	7,356.42	100%
	.2	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0.21	M3	66.48	155.85	13.96	32.73	46.69			-	-	-	0.00%	0.21	46.69	100%
	.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	8.00	UN	232.45	72.38	1,859.60	579.04	2,438.64			-	-	-	0.00%	8.00	2,438.64	100%
<b>7. 2. REVESTIMENTOS</b>																		
	.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	487.18	M2	12.03	16.20	5,860.78	7,892.32	13,753.09			-	-	-	0.00%	487.18	13,753.09	100%
<b>7. 3. PINTURAS</b>																		
	.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DAS FACHADAS	643.87	M2	0.49	1.28	315.50	824.15	1,139.65			-	-	-	0.00%	643.87	1,139.65	100%
	.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	767.63	M2	1.09	0.89	836.72	683.19	1,519.91			-	-	-	0.00%	767.63	1,519.91	100%
	.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	487.18	M2	12.15	7.13	5,919.24	3,473.59	9,392.83			-	-	-	0.00%	487.18	9,392.83	100%
	.4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1,131.05	M2	6.35	5.76	7,182.17	6,514.85	13,697.02			-	-	-	0.00%	1,131.05	13,697.02	100%
<b>7. 4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA</b>																		
	.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	12.00	M2	2.03	4.91	24.36	58.92	83.28			-	-	-	0.00%	12.00	83.28	100%
	.2	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	12.00	M2	12.03	16.20	144.36	194.40	338.76			-	-	-	0.00%	12.00	338.76	100%

	.3	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	12.00	M2	1.09	0.89	13.08	10.68	23.76			-	-	-	0.00%	12.00	23.76	100%
<b>7. 5. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO</b>																		
	.1	2072 RECUPERAÇÃO DE PONTO ESTRUTURAL (CORROSÃO E DESAGREGAÇÃO)	50.00	UN	112.56	94.40	5,628.00	4,720.00	10,348.00			-	-	-	0.00%	50.00	10,348.00	100%
<b>8. REFORMA DA FACHADA OESTE</b>																		
<b>8. 1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																		
	.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	361.57	M2	5.00	10.10	1,807.85	3,651.86	5,459.71	18.00		-	-	-	0.00%	343.57	5,187.91	95%
	.2	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0.26	M3	66.48	155.85	17.28	40.52	57.81			-	-	-	0.00%	0.26	57.81	100%
	.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	6.00	UN	232.45	72.38	1,394.70	434.28	1,828.98			-	-	-	0.00%	6.00	1,828.98	100%
<b>8. 2. REVESTIMENTOS</b>																		
	.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	361.57	M2	12.03	16.20	4,349.69	5,857.43	10,207.12			-	-	-	0.00%	361.57	10,207.12	100%
<b>8. 3. PINTURAS</b>																		
	.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DAS FACHADAS	906.55	M2	0.49	1.28	444.21	1,160.38	1,604.59			-	-	-	0.00%	906.55	1,604.59	100%
	.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	791.50	M2	1.09	0.89	862.74	704.44	1,567.17			-	-	-	0.00%	791.50	1,567.17	100%
	.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	361.57	M2	12.15	7.13	4,393.08	2,577.99	6,971.07			-	-	-	0.00%	361.57	6,971.07	100%
	.4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1,268.12	M2	6.35	5.76	8,052.56	7,304.37	15,356.93			-	-	-	0.00%	1,268.12	15,356.93	100%
<b>8. 4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA</b>																		
	.1	84084 APLICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	25.50	M2	2.03	4.91	51.77	125.21	176.97			-	-	-	0.00%	25.50	176.97	100%
	.2	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	25.50	M2	12.03	16.20	306.77	413.10	719.87			-	-	-	0.00%	25.50	719.87	100%
	.3	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	25.50	M2	1.09	0.89	27.80	22.70	50.49			-	-	-	0.00%	25.50	50.49	100%
<b>8. 5. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO</b>																		
	.1	2072 RECUPERAÇÃO DE PONTO ESTRUTURAL (CORROSÃO E DESAGREGAÇÃO)	60.00	UN	112.56	94.40	6,753.60	5,664.00	12,417.60			-	-	-	0.00%	60.00	12,417.60	100%
<b>9. REFORMA DA COBERTURA</b>																		
<b>9. 1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																		
	.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	492.67	M2	5.00	10.10	2,463.35	4,975.97	7,439.32	18.00	375.00	1,875.00	3,787.50	5,662.50	76.00%	99.67	1,505.02	20%
	.2	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	8.00	UN	232.45	72.38	1,859.60	579.04	2,438.64			-	-	-	0.00%	8.00	2,438.64	100%
<b>9. 2. REVESTIMENTOS</b>																		
	.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	492.67	M2	12.03	16.20	5,926.82	7,981.25	13,908.07			-	-	-	0.00%	492.67	13,908.07	100%
<b>9. 3. PINTURAS</b>																		
	.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DAS FACHADAS	759.14	M2	0.49	1.28	371.98	971.70	1,343.68			-	-	-	0.00%	759.14	1,343.68	100%
	.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	492.67	M2	1.09	0.89	537.01	438.48	975.49			-	-	-	0.00%	492.67	975.49	100%
	.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	492.67	M2	12.15	7.13	5,985.94	3,512.74	9,498.68			-	-	-	0.00%	492.67	9,498.68	100%

4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1,150.82	M2	6.35	5.76	7,307.71	6,628.72	13,936.43			-	-	-	0.00%	1,150.82	13,936.43	100%
5	95468 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMAO)	205.20	M2	16.44	22.02	3,373.49	4,518.50	7,891.99			-	-	-	0.00%	205.20	7,891.99	100%
<b>9.4. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																	
1	3534 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ALUMINIZADA	125.00	M2	34.70	17.84	4,337.50	2,230.00	6,567.50			-	-	-	0.00%	125.00	6,567.50	100%
2	74066/2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	284.31	M2	50.73	15.10	14,423.05	4,293.08	18,716.13			-	-	-	0.00%	284.31	18,716.13	100%
<b>9.5. GUARDA-CORPO E CORRIMÃO</b>																	
1	192 REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO METÁLICO	80.00	M	4.31	9.65	344.80	772.00	1,116.80			-	-	-	0.00%	80.00	1,116.80	100%
2	5169 GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO COM TELA OTIS	102.60	M2	269.63	97.36	27,664.04	9,989.14	37,653.17			-	-	-	0.00%	102.60	37,653.17	100%
3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	3.00	UN	232.45	72.38	697.35	217.14	914.49			-	-	-	0.00%	3.00	914.49	100%
<b>10. CLARABOIA</b>																	
1	177 REMOÇÃO DE TELHA DE POLICARBONATO OU VIDRO	28.00	M2	0.79	1.94	22.12	54.32	76.44			-	-	-	0.00%	28.00	76.44	100%
2	3090 COBERTURA COM POLICARBONATO CRISTAL e=6mm	28.00	M2	509.79	13.87	14,274.12	388.36	14,662.48			-	-	-	0.00%	28.00	14,662.48	100%
3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	1.00	UN	232.45	72.38	232.45	72.38	304.83			-	-	-	0.00%	1.00	304.83	100%
<b>11. S.P.D.A.</b>																	
11.1 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS																	
1	CABO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø3/8" - 50 MM²	600.00	M	9.26	0.00	5,556.00	-	5,556.00			-	-	-	0.00%	600.00	5,556.00	100%
2	SUPORTE-GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO E ACESSÓRIOS	220.00	UN	9.70	6.16	2,134.00	1,355.20	3,489.20			-	-	-	0.00%	220.00	3,489.20	100%
3	CONECTOR PARALELO EM BRONZE PARA CABOS #50MM²	50.00	UN	13.86	6.16	693.00	308.00	1,001.00			-	-	-	0.00%	50.00	1,001.00	100%
4	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO CRUZ / PRENSA EM LATÃO ESTANHADO COM 4 PARAFUSOS	6.00	UN	10.95	6.16	65.70	36.96	102.66			-	-	-	0.00%	6.00	102.66	100%
5	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABO AÇO #50MM²	41.00	UN	6.32	6.16	259.12	252.56	511.68			-	-	-	0.00%	41.00	511.68	100%
6	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DAS BAIXADAS E INTERLIGAÇÕES NOVAS COM CABO DE AÇO #50MM²	10.00	UN	0.00	1,026.75	-	10,267.50	10,267.50			-	-	-	0.00%	10.00	10,267.50	100%
7	DESATIVÇÃO, REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DAS BAIXADAS E ANÉIS INTERMEDIÁRIOS EXISTENTES COM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3 M	10.00	UN	0.00	1,026.75	-	10,267.50	10,267.50			-	-	-	0.00%	10.00	10,267.50	100%
<b>12. DESMOBILIZAÇÃO</b>																	
1	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	6.00	CHP	116.35	18.12	698.10	108.72	806.82			-	-	-	0.00%	6.00	806.82	100%
2	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	4.00	CHI	15.05	18.12	60.20	72.48	132.68			-	-	-	0.00%	4.00	132.68	100%
3	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20.00	H	5.29	15.41	105.80	308.20	414.00			-	-	-	0.00%	20.00	414.00	100%
4	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20.00	H	5.29	12.06	105.80	241.20	347.00			-	-	-	0.00%	20.00	347.00	100%
<b>TOTAL</b>						<b>695,598.67</b>	<b>463,569.01</b>	<b>1,159,167.69</b>			<b>28,669.24</b>	<b>23,459.57</b>	<b>52,128.81</b>	<b>4.5%</b>		<b>1,085,476.29</b>	<b>93.6%</b>
<b>B.D.I. PARA MATERIAIS</b>		<b>18.95%</b>				<b>131,815.95</b>		<b>131,815.95</b>			<b>5,432.82</b>		<b>5,432.82</b>	<b>4.1%</b>		<b>123,827.67</b>	<b>93.9%</b>
<b>B.D.I. PARA MÃO DE OBRA</b>		<b>24.11%</b>						<b>111,766.49</b>				<b>5,656.10</b>	<b>5,656.10</b>	<b>5.1%</b>		<b>104,162.94</b>	<b>93.2%</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>827,414.62</b>	<b>575,335.50</b>	<b>1,402,750.12</b>			<b>34,102.06</b>	<b>29,115.67</b>	<b>63,217.73</b>	<b>4.5%</b>		<b>1,313,466.90</b>	<b>93.6%</b>