



OBRA		Manutenção e Recuperação da Fachada do Prédio Sede							1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	4ª MEDIÇÃO		SALDO				
CONTRATADA:		Rumo Engenharia Ltda							R\$ 26.065,47	R\$ 63.217,73	R\$ 60.534,00	R\$ 62.068,26	R\$ 62.068,26		Início: 16/06/2020				
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 7139/2019 (nº ADM 3679-45)											R\$ 62.068,26		Término: 17/07/2020				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 5/2020													Prazo decor.: 179				
CONTRATO:		82/2019																	
ORDEM DE INÍCIO:		23/12/2019																	
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.402.750,12													FISCAL: Aline Ledur				
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.428.517,27									FISCAL: Ademir Correia								
											FISCAL: Leonardo Cast			R\$ 1.216.631,79					
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total											
<b>1.</b>	<b>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.</b>	<b>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				3,75	738,94	149,89	888,83	100,00%	-	(0,01)	0%
.2	82 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE HIDROJATEAMENTO	3,00	MS	3.024,00	0,00	9.072,00	-	9.072,00			1,00		-	-	-	0,00%	2,00	6.048,00	67%
.3	S00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30x6,00 M, ALT. 2,50 M, P/ DEPOSITO	10,00	M2xMÉ	406,25	0,00	4.062,50	-	4.062,50	1,00	1,00	1,00	1,00	406,25	-	406,25	10,00%	6,00	2.437,50	60%
.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)	###	M2xMÉ	6,33	0,00	146.185,02	-	146.185,02	42,00	42,00	42,00	42,00	265,86	-	265,86	0,00%	22.926,00	145.121,58	99%
.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	-	-	-	0,00%	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	-	-	-	0,00%	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	6,00	6,00	8.160,00	-	8.160,00	5,00%	96,00	130.560,00	80%
.12	85 MONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12,00	UN	129,85	342,57	1.558,20	4.110,84	5.669,04					-	-	-	0,00%	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	-	-	-	0,00%	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	14,00	14,00	753,62	68,18	821,80	2,00%	558,00	32.754,60	93%
.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			-	-	-	0,00%	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			-	-	-	0,00%	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			-	-	-	0,00%	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	0,04	0,04	40,03	8.070,91	8.110,94	4,00%	0,85	172.902,97	85%
<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 ACRÍLICA 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 APOCOAMENTO 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		223,20	8,00	40,00	80,80	120,80	2,00%	235,20	3.551,52	50%
.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			227,20	8,00	96,24	129,60	225,84	2,00%	235,20	6.639,69	50%

<b>6.3. PINTURAS</b>																			
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	645,57	M2	0,49	1,28	316,33	826,33	1.142,66			200,40		-	-	-	0,00%	445,17	787,95	69%
.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				240,95	262,64	214,45	477,09	32,00%	509,90	1.009,59	68%
.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	470,40	M2	12,15	7,13	5.715,36	3.353,95	9.069,31				213,67	2.596,09	1.523,47	4.119,56	45,00%	256,73	4.949,75	55%
.4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1.115,97	M2	6,35	5,76	7.086,41	6.427,99	13.514,40				318,00	2.019,30	1.831,68	3.850,98	28,00%	797,97	9.663,42	72%
<b>6.4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA</b>																			
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	16,13	M2	2,03	4,91	32,74	79,20	111,94				8,10	16,44	39,77	56,21	50,00%	8,03	55,73	50%
.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				8,10	97,44	131,22	228,66	50,00%	8,03	226,69	50%
.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				8,10	8,83	7,21	16,04	50,00%	8,03	15,90	50%
<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			14,00	9,00	1.013,04	849,60	1.862,64	18,00%	27,00	5.587,92	54%
<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 SUPERFICIES 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 ACRÍLICA 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 SUPERFICIE 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		189,36		-	-	-	0,00%	154,21	2.328,57	43%

.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			1,00		-	-	-	0,00%	5,00	1.524,15	83%
<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%	172,21	4.861,49	48%
<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			453,27		-	-	-	0,00%	453,28	802,30	50%
.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				198,36	216,21	176,54	392,75	25,00%	593,14	1.174,42	75%
.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	361,57	M2	12,15	7,13	4.393,08	2.577,99	6.971,07				176,46	2.143,99	1.258,16	3.402,15	49,00%	185,11	3.568,92	51%
.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				507,25	3.221,04	2.921,76	6.142,80	40,00%	760,87	9.214,13	60%
<b>8.4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA</b>																			
.1	84084 APLICAO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	25,50	M2	2,03	4,91	51,77	125,21	176,97				12,75	25,88	62,60	88,48	50,00%	12,75	88,49	50%
.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				12,75	153,38	206,55	359,93	50,00%	12,75	359,94	50%
.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				12,75	13,90	11,35	25,25	50,00%	12,75	25,24	50%
<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			25,00	11,00	1.238,16	1.038,40	2.276,56	18,00%	24,00	4.967,04	40%
<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	60,00		-	-	-	0,00%	39,67	599,02	8%
.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 SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	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 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	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	4,00				-	4.107,00	4.107,00	40,00%	6,00	6.160,50	60%
<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>23.527,28</b>	<b>22.879,14</b>	<b>46.406,42</b>	<b>4,0%</b>		<b>989.257,27</b>	<b>85,3%</b>
<b>B.D.I. PARA MATERIAIS</b>		<b>18,95%</b>				<b>131.815,95</b>		<b>131.815,95</b>					<b>4.458,42</b>		<b>4.458,42</b>	<b>3,4%</b>		<b>114.637,57</b>	<b>87,0%</b>
<b>B.D.I. PARA MÃO DE OBRA</b>		<b>24,11%</b>						<b>111.766,49</b>						<b>5.516,16</b>	<b>5.516,16</b>	<b>4,9%</b>		<b>92.657,06</b>	<b>82,9%</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>827.414,62</b>	<b>575.335,50</b>	<b>1.402.750,12</b>					<b>27.985,70</b>	<b>28.395,30</b>	<b>56.381,00</b>	<b>4,0%</b>		<b>1.196.551,90</b>	<b>85,3%</b>

**ADITIVO 1**

<b>SERVICOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS</b>																				
1	JUNTA DE DILATAÇÃO	1.115,00	M	6,97	11,94	7.771,55	13.313,10	21.084,65					246,10	1.715,32	2.938,43	4.653,75	22,00%	868,90	16.430,90	78%
<b>SUBTOTAL ADITIVO 1</b>						<b>7.771,55</b>	<b>13.313,10</b>	<b>21.084,65</b>						<b>1.715,32</b>	<b>2.938,43</b>	<b>4.653,75</b>	<b>22,1%</b>		<b>16.430,90</b>	<b>77,9%</b>
<b>B.D.I. PARA MATERIAIS</b>		<b>18,95%</b>				<b>1.472,71</b>		<b>1.472,71</b>						<b>325,05</b>		<b>325,05</b>	<b>22,1%</b>		<b>1.147,66</b>	<b>77,9%</b>
<b>B.D.I. PARA MÃO DE OBRA</b>		<b>24,11%</b>						<b>3.209,79</b>							<b>708,46</b>	<b>708,46</b>	<b>22,1%</b>		<b>2.501,33</b>	<b>77,9%</b>
<b>TOTAL DO ADITIVO 1</b>						<b>9.244,26</b>	<b>16.522,89</b>	<b>25.767,15</b>					<b>2.040,37</b>	<b>3.646,89</b>	<b>5.687,26</b>	<b>22,1%</b>		<b>20.079,89</b>	<b>77,9%</b>	

**CONTRATO + ADITIVO 1**

836.658,88    591.858,39    1.428.517,27    30.026,07    32.042,19    62.068,26    1.216.631,79