PODER JUDICIÁRIO - JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
SEMPRO - Secretaria de Manutenção e Projetos

OBRA Manutenção e Recuperação da Fachada do Prédio Sede

CONTRATADA: Rumo Engenharia Ltda
PROCESSO PRINCIPAL: nº 7139/2019 (nº ADM 3679-45)
PROCESSO LIQUIDAÇÃO: nº 5/2020
CONTRATO: 82/2019
ORDEM DE INÍCIO: 12/23/2019
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO: R$ 1.402.750,12
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: R$ 1.282.520,52

14ª MEDIÇÃO
R$ 157.927,64

Início: 04/24/2021
Término: 05/26/2021
Prazo decor.: 492
FISCAL: Aline Ledur
FISCAL: Eng. Felipe Chil
FISCAL: Eng. Artur Card

SALDO
R$ 111.606,23

ALINE LEDUR

Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário Material	Unitário M. Obra	Parciais Material	Parciais M. Obra	Total	1ª MED R$ 26.065,47 Quant.	2ª MED R$ 63.217,73 Quant.	3ª MED R$ 60.534,00 Quant.	4ª MED R$ 62.068,26 Quant.	5ª MED R$ 69.537,28 Quant.	6ª MED R$ 70.501,94 Quant.	7ª MED R$ 85.294,45 Quant.	8ª MED R$ 60.246,61 Quant.	9ª MED ######### Quant.	10ª MEI R$ 88.443,97 Quant.	11ª MEI ######### Quant.	12ª MEI ######### Quant.	13ª MEI R$ 89.994,34 Quant.	14ª MEI ######### Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Total	%
1.	**MOBILIZAÇÃO**																												
.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%	-	(0,00)	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%	-	0,00	0%
2.	**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**																												
.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											-	-	-	0,00%	-	(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		1,00				1,00						-	-	-	0,00%	-	-	0%
.3	S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30x6,00 M, ALT. 2,50 M, P/ DEPOSITO	10,00	M2xMÊ	406,25	0,00	4.062,50	-	4.062,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.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														1,00	353,05	-	353,05	100,00%	-	-	0%
.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						2,00	3,00							-	-	-	0,00%	16,00	5.648,80	67%
.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							1,00	3,00	1,00				2,00	1,00	353,05	-	353,05	4,00%	16,00	5.648,80	67%
.8	S00020193 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO (MxMês)	23.094,00	M2xMÊ	6,33	0,00	146.185,02	-	146.185,02	42,00	42,00	42,00	42,00	170,00	188,00	88,00	221,00	133,00	18.227,00	211,08	211,08	140,00	490,00	3.101,70	-	3.101,70	2,00%	2.846,84	18.020,49	12%
.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			128,00	18,00	54,00	133,00			211,08				490,00	1.107,40	3.719,10	4.826,50	21,00%	1.233,32	12.148,20	53%
.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			1.800,00		640,00	1.300,00				1.426,00			-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.11	84 LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MOTORIZADO COM PLATAFORMA DE 2,00 A 8,00m (UNxMês)	120,00	UNxMÊ	1.360,00	0,00	163.200,00	-	163.200,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	36,00	6,00	6,00	6,00	6,00	8.160,00	-	8.160,00	5,00%	6,00	8.160,00	5%
.12	85 MONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12,00	UN	129,85	342,57	1.558,20	4.110,84	5.669,04		6,00			6,00										-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.13	86 DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12,00	UN	129,85	342,57	1.558,20	4.110,84	5.669,04					6,00		4,00	2,00							-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.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			170,00		83,00	20,00							-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.15	90 LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA (UNxMês)	600,00	UNxMÊ	53,83	4,87	32.298,00	2.922,00	35.220,00		14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	20,00	20,00	20,00	314,00	18,00	18,00	18,00	18,00	968,94	87,66	1.056,60	3,00%	84,00	4.930,80	14%
.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			112,00		48,40	48,00			27,94			44,00	2.741,20	404,80	3.146,00	6,00%	366,78	26.224,77	47%
.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			224,00		96,80	96,00			55,88			88,00	633,60	228,80	862,40	8,00%	292,12	2.862,77	27%
.18	137 LONA PRETA	896,20	M2	2,00	2,41	1.792,40	2.159,84	3.952,24		112,00				170,00	83,00								-	-	-	0,00%	531,20	2.342,59	59%
3.	**SERVIÇOS TÉCNICOS E A.R.T.'s**																												
.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%
4.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**																												
.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	0,05	0,06	0,06	0,04	0,06	0,16	0,06	0,10	0,07	0,21	213,45	43.026,74	43.240,19	21,00%	0,00	(0,00)	0%
5.	**REFORMA DA FACHADA LESTE**																												
5. 1.	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**																												
.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									113,10	125,00		143,70			-	-	-	0,00%	0,00	-	0%
.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									0,31			0,32			-	-	-	0,00%	-	0,01	0%
.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										1,00	1,00	3,00		2,00	464,90	144,76	609,66	29,00%	-	(0,00)	0%
5. 2.	**REVESTIMENTOS**																												
.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									113,10	125,00			143,70		-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0%
5. 3.	**PINTURAS**																												
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	880,13	M2	0,49	1,28	431,26	1.126,57	1.557,83									358,62	521,51					-	-	-	0,00%	-	0,01	0%
.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									358,62	453,21					-	-	-	0,00%	0,01	0,01	0%
.7	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	381,80	M2	12,15	7,13	4.638,87	2.722,23	7.361,10										238,10			143,70		-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0%
.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									209,15	295,00	126,20	487,86	100,00	43,71	277,56	251,77	529,33	3,00%	(0,00)	0,01	0%
5. 4.	**COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA**																												
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	24,75	M2	2,03	4,91	50,24	121,52	171,77									12,37			8,00	4,38		-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0%
.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA NUALMENTE 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									12,37			8,00	4,38		-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0%
	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									12,37			8,00	4,38		-	-	-	0,00%	0,00	0,01	0%
5. 5.	**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO**																												
.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									80,00			70,00			-	-	-	0,00%	-	0,00	0%
6.	**REFORMA DA FACHADA SUL - INCLUI PILARES LESTE E OESTE)**																												
6. 1.	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**																												
.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								235,20			-	-	-	0,00%	-	-	0%
.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							0,10					0,11			-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0%
.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												1,00			-	-	-	0,00%	7,00	2.133,81	88%
6. 2.	**REVESTIMENTOS**																												
.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								235,20			-	-	-	0,00%	-	(0,01)	0%

6. 3.	**PINTURAS**																											
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	645,57	M2	0,49	1,28	316,33	826,33	1.142,66			200,40								445,17				-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0%
.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							509,89				-	-	-	0,00%	0,01	0,01	0%
.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	21,53							165,00	70,20		-	-	-	0,00%	0,00	(0,01)	0%
.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							260,00	200,00	337,97		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
6. 4.	**COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA**																											
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	16,13	M2	2,03	4,91	32,74	79,20	111,94				8,10							4,00	4,03			-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0%
.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							4,00	4,03			-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0%
.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							4,00	4,03			-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0%
6. 5.	**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO**																											
.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							27,00				-	-	-	0,00%	-	-	0%
7.	**REFORMA DA FACHADA NORTE (INCLUI PILARES LESTE E OESTE)**																											
7. 1.	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**																											
.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					43,80	199,80		122,00	121,58						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0%
.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								0,21							-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.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						2,00	1,00	2,00	3,00						-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
7. 2.	**REVESTIMENTOS**																											
.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					43,80	199,80			243,58						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0%
7. 3.	**PINTURAS**																											
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	643,87	M2	0,49	1,28	315,50	824,15	1.139,65						200,00	200,28	243,59							-	-	-	0,00%	-	(0,01)	0%
.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						238,00		529,63							-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	487,18	M2	12,15	7,13	5.919,24	3.473,59	9.392,83							243,59		243,59						-	-	-	0,00%	-	(0,01)	0%
.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							318,00	547,05	166,00					100,00	635,00	576,00	1.211,00	9,00%	-	(0,00)	0%
7. 4.	**COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA**																											
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	12,00	M2	2,03	4,91	24,36	58,92	83,28						6,00		6,00							-	-	-	0,00%	-	-	0%
.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						6,00		6,00							-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.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						6,00		6,00							-	-	-	0,00%	-	0,00	0%
7. 5.	**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO**																											
.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						23,00	17,00	10,00							-	-	-	0,00%	-	0,00	0%
8.	**REFORMA DA FACHADA OESTE**																											
8. 1.	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**																											
.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		12,90	141,31									-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0%
.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							0,26								-	-	-	0,00%	-	0,01	0%
.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		1,00	2,00	2,00								-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
8. 2.	**REVESTIMENTOS**																											
.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			189,36		12,90	159,31									-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0%
8. 3.	**PINTURAS**																											
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	906,55	M2	0,49	1,28	444,21	1.160,38	1.604,59			453,27			453,27									-	-	-	0,00%	0,01	0,01	0%
.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		593,14									-	-	-	0,00%	-	0,01	0%
.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	12,90		172,21								-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,01)	0%
.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			760,87								-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0%
8. 4.	**COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA**																											
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	25,50	M2	2,03	4,91	51,77	125,21	176,97				12,75		12,75									-	-	-	0,00%	-	0,01	0%
.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		12,75									-	-	-	0,00%	-	0,00	0%
.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		12,75									-	-	-	0,00%	-	(0,01)	0%
8. 5.	**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO**																											
.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		24,00									-	-	-	0,00%	-	0,00	0%
9.	**REFORMA DA COBERTURA**																											
9. 1.	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**																											
.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											39,67	198,35	400,67	599,02	8,00%	0,00	(0,00)	0%
.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								2,00		1,00				1,00	232,45	72,38	304,83	13,00%	4,00	1.219,32	50%
9. 2.	**REVESTIMENTOS**																											
.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								55,00		190,00			200,00	47,67	573,47	772,25	1.345,72	10,00%	0,00	0,00	0%
9. 3.	**PINTURAS**																											
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	759,14	M2	0,49	1,28	371,98	971,70	1.343,68								55,00		380,00			250,00	74,14	36,33	94,90	131,23	10,00%	(0,00)	(0,00)	0%
.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										245,00			200,00	47,67	51,96	42,43	94,39	10,00%	0,00	(0,00)	0%
.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	492,67	M2	12,15	7,13	5.985,94	3.512,74	9.498,68										75,00			170,00	247,67	3.009,19	1.765,89	4.775,08	50,00%	0,00	(0,00)	0%
.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														1.150,82	7.307,71	6.628,72	13.936,43	100,00%	-	0,00	0%
.5	95468 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	205,20	M2	16,44	22,02	3.373,49	4.518,50	7.891,99												178,50		26,70	438,95	587,93	1.026,88	13,00%	(0,00)	0,00	0%
9. 4.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**																											
.1	3534 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ALUMINIZADA	125,00	M2	34,70	17,84	4.337,50	2.230,00	6.567,50														125,00	4.337,50	2.230,00	6.567,50	100,00%	-	-	0%

.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														284,31	14.423,05	4.293,08	18.716,13	100,00%	-	(0,00)	0%
9. 5.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**																												
.1	192 REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO METÁLICO	80,00	M	4,31	9,65	344,80	772,00	1.116,80										40,00	30,00		10,00	43,10	96,50	139,60	13,00%	-	(0,00)	0%
.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										51,30	38,00		13,30	3.586,08	1.294,89	4.880,97	13,00%	(0,00)	(0,01)	0%
.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	3,00	UN	232,45	72,38	697,35	217,14	914,49													3,00	697,35	217,14	914,49	100,00%	-	(0,00)	0%
10.	**CLARABOIA**																												
.1	177 REMOÇÃO DE TELHA DE POLICARBONATO OU VIDRO	28,00	M2	0,79	1,94	22,12	54,32	76,44												28,00		-	-	-	0,00%	-	-	0%
.2	3090 COBERTURA COM POLICARBONATO CRISTAL e=6mm	28,00	M2	509,79	13,87	14.274,12	388,36	14.662,48												28,00		-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	1,00	UN	232,45	72,38	232,45	72,38	304,83													1,00	232,45	72,38	304,83	100,00%	-	-	0%
11.	**S.P.D.A.**																												
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									600,00					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.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									220,00					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.3	CONECTOR PARALELO EM BRONZE PARA CABOS #50MM²	50,00	UN	13,86	6,16	693,00	308,00	1.001,00									50,00					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.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									6,00					-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
.5	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABO AÇO #50MM²	41,00	UN	6,32	6,16	259,12	252,56	511,68									41,00					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.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									10,00					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.7	DESATIVAÇÃO, 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		2,00		2,00		1,00	1,00			-	-	-	0,00%	-	-	0%
12.	**DESMOBILIZAÇÃO**																												
.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	698,10	108,72	806,82	100,00%	-	(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	60,20	72,48	132,68	100,00%	-	-	0%
.3	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	5,29	15,41	105,80	308,20	414,00													20,00	105,80	308,20	414,00	100,00%	-	-	0%
.4	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	5,29	12,06	105,80	241,20	347,00													20,00	105,80	241,20	347,00	100,00%	-	0,00	0%
	TOTAL					**695.598,67**	**463.569,01**	**1.159.167,69**														**55.147,69**	**67.739,39**	**122.887,08**	**10,6%**		**89.340,36**	**7,7%**
	B.D.I. PARA MATERIAIS	**18,95%**				**131.815,95**		**131.815,95**														**10.450,49**		**10.450,49**	**7,9%**		**13.901,75**	**10,5%**
	B.D.I. PARA MÃO DE OBRA	**24,11%**					**111.766,49**	**111.766,49**															**16.331,97**	**16.331,97**	**14,6%**		**3.852,83**	**3,4%**
	TOTAL DO ORÇAMENTO					**827.414,62**	**575.335,50**	**1.402.750,12**														**65.598,18**	**84.071,36**	**149.669,54**	**10,7%**		**107.094,94**	**7,6%**
	ADITIVO 2																												
SERVICOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																													
1	JUNTA DE DILATAÇÃO	1.115,00	M	6,97	11,94	7.771,55	13.313,10	21.084,65				246,10	21,90		289,50		82,00	148,00	82,00		245,50		-	-	-	0,00%	-	(0,01)	0%
	SUBTOTAL ADITIVO 2					**7.771,55**	**13.313,10**	**21.084,65**															**-**	**-**	**-**	**0,0%**		**(0,01)**	**0,0%**
	B.D.I. PARA MATERIAIS	**18,95%**				**1.472,71**		**1.472,71**															**-**		**-**	**0,0%**		**-**	**0,0%**
	B.D.I. PARA MÃO DE OBRA	**24,11%**					**3.209,79**	**3.209,79**																**-**	**-**	**0,0%**		**-**	**0,0%**
	TOTAL DO ADITIVO 2					**9.244,26**	**16.522,89**	**25.767,15**															**-**	**-**	**-**	**0,0%**		**(0,01)**	**0,0%**
	ADITIVO 3																												
SERVICOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																													
1	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PERMANENTE	171,04	M	26,36	0,00	4.508,61	-	4.508,61						171,04									-	-	-	0,00%	0,00	0,00	0%
	SUBTOTAL ADITIVO 3					**4.508,61**	**-**	**4.508,61**															**-**	**-**	**-**	**0,0%**		**0,00**	**0,0%**
	B.D.I. PARA MATERIAIS	**18,95%**				**854,38**		**854,38**															**-**		**-**	**0,0%**		**-**	**0,0%**
	B.D.I. PARA MÃO DE OBRA	**24,11%**					**-**	**-**																**-**	**-**			**-**	
	TOTAL DO ADITIVO 3					**5.362,99**	**-**	**5.362,99**															**-**	**-**	**-**	**0,0%**		**0,00**	**0,0%**
	ADITIVO 4																												
SERVICOS PREVISTOS NO CONTRATO																													
2.12	85 MONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12,00	UNID.	129,85	342,57	1.558,20	4.110,84	5.669,04								6,00	3,00		3,00			-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
2.13	86 DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12,00	UNID.	129,85	342,57	1.558,20	4.110,84	5.669,04									3,00	3,00		4,00	2,00	259,70	685,14	944,84	17,00%	-	0,00	0%
2.14	97066 COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANI	204,00	m2	34,40	19,55	7.017,60	3.988,20	11.005,80								100,00		103,00				-	-	-	0,00%	1,00	53,95	0%
5.	**REFORMA DA FACHADA LESTE**																												
5.3.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	381,79	M2	0,49	1,28	187,08	488,69	675,77											381,79			-	-	-	0,00%	0,00	(0,00)	0%
5.3.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRI	450,08	M2	1,09	0,89	490,59	400,57	891,16											306,38	143,70		-	-	-	0,00%	0,00	0,01	0%
6.	**REFORMA DA FACHADA SUL - INCLUI PILARES LESTE E OESTE)**																												
6.3.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	470,40	M2	0,49	1,28	230,50	602,11	832,61								140,00			330,40			-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
6.3.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRI	365,12	M2	1,09	0,89	397,98	324,96	722,94								110,00			255,12			-	-	-	0,00%	-	(0,00)	0%
7.	**REFORMA DA FACHADA NORTE (INCLUI PILARES LESTE E OESTE)**																												
7.3.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	487,18	M2	0,49	1,28	238,72	623,59	862,31								487,18						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0%
7.3.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRI	363,42	M2	1,09	0,89	396,13	323,44	719,57								363,42						-	-	-	0,00%	(0,00)	0,00	0%
8.	**REFORMA DA FACHADA OESTE**																												
8.3.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	361,57	M2	0,49	1,28	177,17	462,81	639,98								361,57						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0%
8.3.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRI	476,62	M2	1,09	0,89	519,52	424,19	943,71								476,62						-	-	-	0,00%	(0,00)	(0,00)	0%
9.	**REFORMA DA COBERTURA**																												
9.3.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	391,68	M2	0,49	1,28	191,92	501,35	693,27												250,00	141,68	69,42	181,35	250,77	36,00%	(0,00)	0,00	0%
9.3.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRI	658,15	M2	1,09	0,89	717,38	585,75	1.303,14												450,00	208,15	226,88	185,25	412,13	32,00%	(0,00)	0,01	0%
SUPRESSÕES																													
2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																												
.8	S00020193 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO (M'xMês)	-18.094,00	M2xMÊS	6,33	0,00	(114.535,02)	-	(114.535,02)									(18.094,00)					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.11	84 LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MOTORIZADO COM PLATAFORMA DE 2,00 A 8,00m (UNxMês)	-30,00	UNXMÊS	1.360,00	0,00	(40.800,00)	-	(40.800,00)									(30,00)					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.15	90 LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA (UNxMês)	-300,00	UNXMES	53,83	4,87	(16.149,00)	(1.461,00)	(17.610,00)									(300,00)					-	-	-	0,00%	-	-	0%
11.	S.P.D.A.																												
.1	CABO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø3/8" - 50 MM²	-600,00	M	9,26	0,00	(5.556,00)	-	(5.556,00)									(600,00)					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.2	SUPORTE-GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO E ACESSÓRIOS	-220,00	UNID.	9,70	6,16	(2.134,00)	(1.355,20)	(3.489,20)									(220,00)					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.3	CONECTOR PARALELO EM BRONZE PARA CABOS #50MM²	-50,00	UNID.	13,86	6,16	(693,00)	(308,00)	(1.001,00)									(50,00)					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.4	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO CRUZ / PRENSA EM LATÃO ESTANHADO COM 4 P	-6,00	UNID.	10,95	6,16	(65,70)	(36,96)	(102,66)									(6,00)					-	-	-	0,00%	-	0,00	0%
.5	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABO AÇO #50MM²	-41,00	UNID.	6,32	6,16	(259,12)	(252,56)	(511,68)									(41,00)					-	-	-	0,00%	-	-	0%
.6	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DAS BAIXADAS E INTERLIGAÇÕES NOVAS COM CABO	-10,00	UNID.	0,00	1.026,75	-	(10.267,50)	(10.267,50)									(10,00)					-	-	-	0,00%	-	-	0%
	SUBTOTAL ADITIVO 4					**(166.510,86)**	**3.266,13**	**(163.244,73)**														**556,00**	**1.051,74**	**1.607,74**	**-1,0%**		**53,96**	**0,0%**
	B.D.I. PARA MATERIAIS	**18,95%**				**(31.553,81)**		**(31.553,81)**														**105,36**		**105,36**	**-0,3%**		**6,52**	**0,0%**
	B.D.I. PARA MÃO DE OBRA	**24,11%**					**787,46**	**787,46**															**253,57**	**253,57**	**32,2%**		**4,72**	**0,6%**
	TOTAL DO ADITIVO 4					**(198.064,67)**	**4.053,59**	**(194.011,08)**														**661,36**	**1.305,31**	**1.966,67**	**-1,0%**		**65,20**	**0,0%**
	CONTRATO + ADITIVO 2 + ADITIVO 3 + ADITIVO 4					**643.957,20**	**595.911,98**	**1.239.869,18**														**66.259,54**	**85.376,67**	**151.636,21**			**107.160,14**	
	REAJUSTE	**4,29%**																											
	REAJUSTE REDUZIDO EM FUNÇÃO DO DESCONTO POR ATRASO	**4,15%**				**22.027,43**	**20.623,90**	**42.651,33**														**2.749,13**	**3.542,30**	**6.291,43**			**4.446,09**	**10%**
	MEDIÇÃO 5																												
	MEDIÇÃO 6																												
	MEDIÇÃO 7																												
	MEDIÇÃO 8																												
	MEDIÇÃO 9																												
	MEDIÇÃO 10																												
	CONTRATO + ADITIVO 2 + ADITIVO 3 + ADITIVO 4 + REAJUSTE																					**69.008,67**	**88.918,97**	**157.927,64**			**111.606,23**	