



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							1ª MED R\$ 26.065,47	1ª MEDIÇÃO R\$ 26.065,47		Início: 20/01/2020		SALDO R\$ 1.376.684,64			
CONTRATADA:		Rumo Engenharia Ltda										Término: 20/02/2020					
PROCESSO PRINCIPAL:		nº 7139/2019 (nº ADM 3679-45)								Prazo decor.: 31							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		nº 5/2020															
CONTRATO:		82/2019															
ORDEM DE INÍCIO:		23/12/2019								FISCAL: Aline Ledur							
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.402.750,12								FISCAL: Ademir Correia							
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.402.750,12								FISCAL: Leonardo Castilh							
marca	Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Material	M. Obra	TOTAL		%	Quant.	Total
					Material	M. Obra	Material	M. Obra	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	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.	188309 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%
2. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																	
	1.	74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 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	M2xME	406,25	0,00	4.062,50	-	4.062,50	1,00	406,25	-	406,25	10,00%	9,00	3.656,25	90%
	4.	108 TRANSPORTE DE CONTAINER E DESCARGA NO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	CJ	353,05	0,00	353,05	-	353,05	1,00	353,05	-	353,05	100,00%	-	-	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	1.059,15	-	1.059,15	13,00%	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 METÁLICO TIPO FACHADEIRO (MxMs)	23.094,00	M2xME	6,33	0,00	146.185,02	-	146.185,02	42,00	265,86	-	265,86	0,00%	23.052,00	145.919,16	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		-	-	-	0,00%	2.309,40	22.747,59	100%
	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		-	-	-	0,00%	6.966,00	26.261,82	100%
	11.	84 LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MOTORIZADO COM PLATAFORMA DE 2,00 A 8,00m (UNxMs)	120,00	UNXME	1.360,00	0,00	163.200,00	-	163.200,00	6,00	8.160,00	-	8.160,00	5,00%	114,00	155.040,00	95%
	12.	85 MONTAGEM 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%
	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		-	-	-	0,00%	413,00	22.281,35	100%
	15.	90 LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA (UNxMs)	600,00	UNXME	53,83	4,87	32.298,00	2.922,00	35.220,00		-	-	-	0,00%	600,00	35.220,00	100%

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	1.824,14	269,38	2.093,52	4,00%	752,72	53.819,48	96%
17	88487 PINTURA C/ TINTA LÁTEX 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	-	-	-	-	0,00%	1.064,00	10.427,20	100%
18	137 LONA PRETA	896,20	M2	2,00	2,41	1.792,40	2.159,84	3.952,24	-	-	-	-	0,00%	896,20	3.952,24	100%
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	226,50	-	226,50	100,00%	-	-	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	1,20	1.948,82	1.950,02	100,00%	-	-	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	0,60	974,41	975,01	100,00%	-	-	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	18,60	3.750,12	3.768,72	2,00%	0,98	198.831,28	98%
5. REFORMA DA FACHADA LESTE																
5. 1. DEMOLIÇÕES E RETRADAS																
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%
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	-	-	-	-	0,00%	381,80	10.778,21	100%
5. 3. PINTURAS																
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%
5. 4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA																
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%
7	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%
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	-	-	-	-	0,00%	150,00	31.044,00	100%
6. REFORMA DA FACHADA SUL																
6. 1. DEMOLIÇÕES E RETRADAS																
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	20,00	40,40	60,40	1,00%	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%
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	-	-	-	-	0,00%	470,40	13.279,39	100%

6. 3. PINTURAS																
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 EMPANOS 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 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016		470,40	M2	12,15	7,13	5.715,36	3.353,95	9.069,31	-	-	-	0,00%	470,40	9.069,31	100%	
4.73806/1 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%	
6. 4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA																
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 EMPANOS 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%	
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	-	-	-	0,00%	50,00	10.348,00	100%	
7. REFORMA DA FACHADA NORTE																
7. 1. DEMOLIÇÕES E RETRADAS																
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=5MP		8,00	UN	232,45	72,38	1.859,60	579,04	2.438,64	-	-	-	0,00%	8,00	2.438,64	100%	
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	-	-	-	0,00%	487,18	13.753,09	100%	
7. 3. PINTURAS																
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 EMPANOS 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 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016		487,18	M2	12,15	7,13	5.919,24	3.473,59	9.392,83	-	-	-	0,00%	487,18	9.392,83	100%	
4.73806/1 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%	
7. 4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA																
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 EMPANOS 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%	
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	-	-	-	0,00%	50,00	10.348,00	100%	
8. REFORMA DA FACHADA OESTE																
8. 1. DEMOLIÇÕES E RETRADAS																
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	90,00	181,80	271,80	5,00%	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%
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, ESPESURA 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%
8. 3. PINTURAS																
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%
8. 4. COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA																
1.	84084 APOCOAMENTO 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, ESPESURA 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%
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		-	-	-	0,00%	60,00	12.417,60	100%
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	90,00	181,80	271,80	4,00%	474,67	7.167,52	96%
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%
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, ESPESURA 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%
9. 3. PINTURAS																
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 E (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	205,20	M2	16,44	22,02	3.373,49	4.518,50	7.891,99		-	-	-	0,00%	205,20	7.891,99	100%
9. 4. IMPERMEABILIZAÇÃO																
1.	13534 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%
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		-	-	-	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%
10. CLARABOIA																

	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%
	11. S.P.D.A.															
	11.1 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS															
	1.	CABO EMAÇO 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.	SUORTE-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.	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	-	-	-	0,00%	10,00	10.267,50	100%
	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	-	-	-	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%
	TOTAL					695.598,67	463.569,01	1.159.167,69		13.485,25	8.077,33	21.562,58	1,9%	1.137.605,10	98,1%	
	B.D.I. PARA MATERIAIS		18,95%			131.815,95		131.815,95		2.555,45		2.555,45	1,9%	129.260,49	98,1%	
	B.D.I. PARA MÃO DE OBRA		24,11%					111.766,49	111.766,49		1.947,44	1.947,44	1,7%	109.819,05	98,3%	
	TOTAL DO ORÇAMENTO						827.414,62	575.335,50	1.402.750,12		16.040,70	10.024,77	26.065,47	1,9%	1.376.684,64	98,1%