



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

Secretaria de Manutenção e Projetos

Adequação dos prédios I, II e III do Foro Trabalhista de Porto Alegre às Normas de PPCI e Projeto Aprovado no Corpo de Bombeiros/RS

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRAS CONTRATO TRT Nº 04/2025

Período 16/08/2025 a 15/09/2025

Medição 6

Visitas realizadas no período:

20/08/2025

26/08/2025

04/09/2025

10/09/2025

12/09/2025

Execução

MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

Fiscalização

SEFISC - SEÇÃO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

Eng Civil Marcos Aurélio da Rosa Silva CREA-RS 78104-D

APOIO À FISCALIZAÇÃO: Eng. Eletricista Thiago Luiz Ito Moreira CREA-MT 018852



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

Relatório

No período de 16/08/2025 a 15/09/2025 a contratada:

- Remoção de guarda-corpos, corrimãos e portas;
- Demolições de alvenarias e concretos;
- Inversões de portas
- Remoção sistema de bombas do prédio 1, remoção de acionadores manuais de alarme e remoção de central de alarme prédio 3
- Reinstalação das bombas no pavimento técnico do prédio 2
- Execução novos trechos de hidrantes para montar quadro de bombas
- Execução novos trechos de sprinklers
- Instalação centrais repetidoras de alarme
- Retirada e colocação de forro metálico (prédio 2)
- Instalação de novos corrimãos e guarda-corpos escada SUL do prédio 2;
- Continuação das instalações de infraestrutura para sistema de detecção de fumaça, detecção de calor (eletrodutos/fiação/conduletes) no prédio 2 e 3;
- Continuou as instalações de infraestrutura para iluminação de emergência complementar (eletrodutos/fiação/conduletes/disjuntores) conforme projeto executivo no prédio 2 e 3;
- Instalação de detectores de fumaça e detectores de temperatura;
- Instalação de tomadas altas para iluminações de emergências;
- Instalação de luminárias de emergências;
- Furos em alvenarias e paredes de divisórias leves para passagem da infra;
- Pintura de eletrodutos, dutotecs para infraestrutura e redes de incêndio;
- Pintura de corrimãos e guarda-corpos
- Instalação de acionadores manuais de alarme de incêndio;
- Instalação de sinalizações de emergência
- Fornecimento de novos extintores



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO
Av. Praia de Belas, 1.100 – CEP 90.110-903 – Porto Alegre/RS
Fone: (51) 3255-2000 - <http://www.trt4.jus.br/>

A fiscalização realizou a 6ª medição que totalizou R\$ 378.934,75 (20,23% do valor do contrato). A medição acumulada totaliza 71,51% do total do contrato. Trancorreram no período 210 dias , de um total de 240.

Marcos Aurélio da Rosa Silva
Secretaria de Manutenção e Projetos
Engenheiro Civil CREA 78104-D

OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCI										6ª MEDIÇÃO (verificar atraso)		Início: 8/16/2025		SALDO													
CONTRATADA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA										R\$ 74.052,29		R\$ 58.281,30		R\$ 290.953,14		R\$ 255.393,01		R\$ 282.242,32		R\$ 378.934,75		Término:					
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																				Prazo decor.: -45713							
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																											
CONTRATO:		TR14 Nº 04/2025																											
ORDEM DE INÍCIO:		2/5/2025																											
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.586.901,06																											
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 1.690.684,40																											
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%						
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	Total																					
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																												
1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00	H	5,35	15,96	160,50	478,80	639,30	15,00									0%	15,00	80,25	239,40	319,65	50,00%						
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	2,49	53,16	39,84	850,56	890,40	8,00									0%	8,00	19,92	425,28	445,20	50,00%						
1.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	5,51	21,97	88,16	351,52	439,68	8,00									0%	8,00	44,08	175,76	219,84	50,00%						
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																												
2.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS																												
2.1.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	30,00	m²	112,36	16,54	3.370,80	496,20	3.867,00	8,70									0%	21,30	2.393,27	352,30	2.745,57	71,00%						
2.1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	6,00	MES	705,85	0,00	4.235,10	-	4.235,10						6,00	4.235,10	-	4.235,10	100%	-	-	-	-	0,00%						
2.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPÓSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	6,00	MES	705,85	0,00	4.235,10	-	4.235,10						6,00	4.235,10	-	4.235,10	100%	-	-	-	-	0,00%						
2.1.4	DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	2,00	CJ	583,97	0,00	1.167,94	-	1.167,94						2,00	1.167,94	-	1.167,94	100%	-	-	-	-	0,00%						
2.1.5	TRANSPORTE DE CONTAINER CARGA/RETIRADA DO CANTEIRO DE OBRAS	7,50	m²	319,61	0,00	2.397,08	-	2.397,08	1,87									100%	5,63	1.799,40	-	1.799,40	75,07%						
2.2	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																												
2.2.1	ART PARA CONTRATO ACIMA R\$ 15.000,01	1,00	UN.	255,17	50,98	255,17	-	306,15	1,00									0%	-	-	-	-	0,00%						
2.2.2	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGRCC	1,00	UN.	3.027,40	0,00	3.027,40	-	3.027,40	1,00									0%	-	-	-	-	0,00%						
2.3	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA																												
2.3.1	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA	6,00	MES	428,00	1.276,80	2.568,00	7.660,80	10.228,80	1,00	1,00				1,00	428,00	1.276,80	1.704,80	17%	-	-	-	-	0,00%						
2.4	EQUIPAMENTOS																												
2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE EXCLUSIVE	90,00	M	14,69	5,52	1.322,10	496,80	1.818,90						90,00	1.322,10	496,80	1.818,90	100%	-	-	-	-	0,00%						
2.4.2	CAÇAMBA DE 4M³ PARA RETIRADA E ARMAZENAMENTO DE ENTULHO	6,00	MES	492,36	191,52	2.954,16	1.140,12	4.103,28										0%	6,00	2.954,16	1.140,12	4.103,28	100,00%						
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																												
3.1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	CJ	3.238,70	80.079,78	3.238,70	80.079,78	83.318,48	0,170		0,147	0,069	0,194	0,185	599,16	14.814,76	15.413,92	19%	0,235	761,74	18.834,76	19.596,51	23,52%						
4	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES																												
4.1	DEMOLIÇÕES																												
4.1.1	EXECUÇÃO E DESCARTE - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	0,14	m³	37,61	122,82	5,27	17,19	22,46						0,14	5,27	17,19	22,46	100%	-	-	-	-	0%						
4.1.2	EXECUÇÃO E DESCARTE - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESCADA METÁLICA, SEM APROVEITAMENTO.	1,00	UN.	262,24	901,44	262,24	901,44	1.163,68										0%	1,00	262,24	901,44	1.163,68	100%						
4.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2,06	m³	13,68	41,67	28,18	85,84	114,02						2,06	28,18	85,84	114,02	100%	-	-	-	-	0%						
4.2	REMOÇÕES																												
4.2.1	EXECUÇÃO E DESCARTE - REMOÇÃO CHAPAS E PERFIS DE DIVISÓRIAS DO TIPO NAVAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	24,76	M²	4,29	3,72	106,22	92,11	198,33						15,00	64,35	55,80	120,15	61%	9,76	41,87	36,31	78,18	39%						
4.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO.	3,57	M²	4,33	14,07	15,46	50,23	65,69						3,57	15,46	50,23	65,69	100%	-	-	-	-	0%						
4.2.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	11,34	m²	2,10	6,79	23,81	77,00	100,81						2,00	9,34	19,61	63,42	82%	-	-	-	-	0%						
4.2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	4,62	m²	13,57	18,81	62,69	86,90	149,60										0%	4,62	62,69	86,90	149,60	100%						
4.2.5	REMOÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	4,01	M²	4,88	16,10	19,57	64,56	84,13										0%	4,01	19,57	64,56	84,13	100%						
4.2.6	REMOÇÃO DE CORRIMAOS METÁLICOS, DE FORMA MANUAL- SEM APROVEITAMENTO	626,29	m	2,60	8,70	1.828,35	5.448,72	7.077,08			194,30	30,91	280,00	101,00	282,60	878,70	1.141,30	16%	20,08	52,21	174,70	226,90	3%						
4.2.7	REMOÇÃO DE PORTAS DE CORRER AUTOMÁTICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	3,57	M²	6,55	21,22	23,38	75,76	99,14										0%	3,57	23,38	75,76	99,14	100%						
4.2.8	REMOÇÃO DE BOMBA MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO.	2,00	UN.	85,70	366,32	171,40	732,64	904,04						2,00	-	-	-	0%	-	-	-	-	0%						
4.2.9	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE INCÊNDIO, DN 1 1/2" A 2", DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO	9,00	m	1,39	4,80	12,51	43,20	55,71						9,00	-	-	-	0%	-	-	-	-	0%						
4.2.10	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE INCÊNDIO, DN 2 1/2" A 4", DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO	18,25	m	1,47	5,11	26,83	93,26	120,09						18,25	-	-	-	0%	-	-	-	-	0%						
4.2.11	REMOÇÃO E FECHAMENTO DE HIDRANTE DE RECALQUE, DE FORMA MANUAL	2,00	UN.	84,14	224,26	168,28	448,52	616,80						2,00	168,28	448,52	616,80	100%	-	-	-	-	0%						
4.2.12	EXECUÇÃO E DESCARTE - REMOÇÃO DE AÇIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, SEM APROVEITAMENTO.	25,00	UN.	11,02	40,58	275,50	1.014,50	1.290,00			10,00			5,00	55,10	202,90	258,00	20%	10,00	110,20	405,80	516,00	40%						
4.2.13	EXECUÇÃO E DESCARTE - REMOÇÃO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO, SEM APROVEITAMENTO.	3,00	UN.	41,09	162,60	123,27	487,80	611,07			1,00			2,00	82,18	325,20	407,38	67%	-	-	-	-	0%						
4.3	ESCAVAÇÃO																												
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	0,72	m³	21,16	63,14	15,24	45,46	60,70						0,72	-	-	-	0%	-	-	-	-	0%						
4.3.2	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,72	m³	12,83	38,28	9,24	27,56	36,80						0,72	-	-	-	0%	-	-	-	-	0%						
5	ESTRUTURA E ALVENARIA																												
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS																												
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	7,09	m²	49,90	26,40	353,79	187,18	540,97										0%	7,09	353,79	187,18	540,97	100%						
5.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,20	M	46,91	19,87	56,29	23,84	80,14										0%	1,20	56,29	23,84	80,14	100%						
5.2	FUROS EM PAREDES E LAJES EXISTENTE																												
5.2.1	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	218,00	UN	2,77	12,61	603,86	2.748,98	3.352,84	31,00	29,00				90,00	249,30	1.134,90	1.384,20	41%	68,00	188,36	857,48	1.045,84	31,19%						

12.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PAINEL REPETIDOR DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, 24 VCC, 127/220V, CLASSE B. Ref.: Painel repetidor endereçável FIRE-FXPSEI da FIREX ou similar técnico.	5,00	UN.	1.353,08	267,84	6.765,40	1.339,20	8.104,60	2,00	2,00	1,00	1.353,08	267,84	1.620,92	20%	-	-	-	-	0%	
13	DIVISÓRIAS																				
13.1	DIVISÓRIAS DO TIPO NAVAL																				
13.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=35MM, COM	51,17	M²	178,72	27,95	9.145,10	1.430,20	10.575,30							0%	51,17	9.145,10	1.430,20	10.575,30	100%	
14	ESQUADRIAS																				
14.1	PORTAS																				
14.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA CORTA-FOGO, 100X210CM, CLASSE P-60.	1,00	UN	1.962,42	101,77	1.962,42	101,77	2.064,19							0%	1,00	1.962,42	101,77	2.064,19	100%	
14.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA TIPO DIVISÓRIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X210CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	7,00	UN	434,88	139,20	3.044,16	974,40	4.018,56							0%	7,00	3.044,16	974,40	4.018,56	100%	
14.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA TIPO DIVISÓRIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 110X210CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	2,00	UN	594,93	139,20	1.189,86	278,40	1.468,26	2,00						0%	-	-	-	-	0%	
14.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA DE MADEIRA, 1 FOLHA DE CORRER, 110X210CM, ITENS INCLUIDOS: MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	6,00	UN	1.261,80	135,19	7.570,80	811,14	8.381,94							0%	6,00	7.570,80	811,14	8.381,94	100%	
14.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA DE VIDRO, 1 FOLHA DE ABRIR, 110X210CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	1,00	UN	1.803,91	117,78	1.803,91	117,78	1.921,69							0%	1,00	1.803,91	117,78	1.921,69	100%	
14.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA AUTOMÁTICA DESLIZANTE, 2 FOLHAS, 170X210CM, ITENS INCLUIDOS: MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	1,00	UN	9.057,76	150,26	9.057,76	150,26	9.208,02							0%	1,00	9.057,76	150,26	9.208,02	100%	
14.2	MUDANÇA DO SENTIDO DE ABERTURA DE PORTAS EXISTENTES																				
14.2.1	TROCA DE SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA DE ABRIR, TIPO MADEIRA, 1 FOLHA, CONTEMPLANDO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FOLHA E BATENTE EM PAREDE DE ALVENARIA.	2,00	LIN	84,85	163,91	169,70	327,82	497,52	2,00		169,70	327,82	497,52		0%	-	-	-	-	0%	
14.2.2	TROCA DE SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA TIPO DIVISÓRIA, 1 FOLHA DE ABRIR, CONTEMPLANDO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FOLHA E BATENTE EM PAREDE DE DIVISÓRIA.	76,00	UN	42,76	148,48	3.249,76	11.284,48	14.534,24	5,00	12,00	2,00	25,00	1.069,00	3.712,00	4.781,00	33%	32,00	1.368,32	4.751,36	6.119,68	42%
14.2.3	TROCA DE SENTIDO DE ABERTURA DE PORTA DE ABRIR, TIPO VIDRO, 1 FOLHA, CONTEMPLANDO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FOLHA E BATENTE EM PAREDE DE VIDRO.	9,00	UN	43,48	134,60	391,32	1.211,40	1.602,72							0%	9,00	391,32	1.211,40	1.602,72	100%	
14.2.4	TROCA DE SENTIDO DE PORTA DE ABRIR, TIPO DIVISÓRIA, 2 FOLHAS, CONTEMPLANDO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FOLHA E BATENTE EM PAREDE DE DIVISÓRIA.	2,00	UN	64,14	222,72	128,28	445,44	573,72							0%	2,00	128,28	445,44	573,72	100%	
14.2.5	TROCA DE SENTIDO DE PORTA DE ABRIR, TIPO VIDRO, 2 FOLHAS, CONTEMPLANDO REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE FOLHA E BATENTE EM PAREDE DE VIDRO.	1,00	UN	76,09	235,55	76,09	235,55	311,64							0%	1,00	76,09	235,55	311,64	100%	
14.3	BARRAS ANTIPÂNICO																				
14.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO.	39,00	LIN	700,00	74,18	27.300,00	2.893,02	30.193,02							#DIM!						
14.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO.	2,00	UN	1.506,27	151,12	3.012,54	302,24	3.314,78							0%	2,00	3.012,54	302,24	3.314,78	100%	
14.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO.	1,00	UN	1.369,61	148,36	1.369,61	148,36	1.517,97							0%	1,00	1.369,61	148,36	1.517,97	100%	
15	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO																				
15.1	CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO																				
15.1.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO COM MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO COM DN=40MM E ESPESSURA DE 2MM.	4,00	M	190,00	50,00	760,00	200,00	960,00							0%	4,00	760,00	200,00	960,00	100%	
15.1.2	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO NO GUARDA-CORPO METÁLICO.	23,03	M	120,00	50,00	2.763,60	1.151,50	3.915,10							0%	23,03	2.763,60	1.151,50	3.915,10	100%	
15.1.3	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO EM ALVENARIA.	379,14	M	140,00	40,00	53.079,60	15.165,80	68.245,20	135,63	42,39	75,65	10.591,00	3.026,00	13.617,00	20%	125,47	17.565,80	5.018,80	22.584,60	33%	
15.1.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM AÇO GALVANIZADO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO COM MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO COM DN=40MM E ESPESSURA DE 2MM.	206,79	M	200,00	60,00	41.358,00	12.407,40	53.765,40	58,69	56,45	48,95	9.790,00	2.937,00	12.727,00	24%	42,70	8.540,00	2.562,00	11.102,00	21%	
15.1.5	PLACA TATIL BRILLE/RELEVO PARA CORIMÃO, ALUMÍNIO NATURAL, 12X3CM.	220,00	UN	12,59	3,19	2.769,80	701,80	3.471,60							0%	220,00	2.769,80	701,80	3.471,60	100%	
15.2	CORRIMÃO DE AÇO INOX																				
15.2.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO COM MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO COM DN=40MM E ESPESSURA DE 2MM.	16,45	M	250,00	60,00	4.112,50	987,00	5.099,50			6,24	1.560,00	374,40	1.934,40	38%	10,21	2.552,50	612,60	3.165,10	62%	
15.2.2	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO EM ALVENARIA.	14,82	M	200,00	80,00	2.964,00	1.185,60	4.149,60							0%	14,82	2.964,00	1.185,60	4.149,60	100%	
15.2.3	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO COM MONTANTES DE AÇO INOX COM DN=40MM E ESPESSURA DE 2MM, E GUIA DE BALIZAMENTO DE AÇO INOX.	16,00	M	300,00	140,00	4.800,00	2.240,00	7.040,00			16,00	4.800,00	2.240,00	7.040,00	100%	-	-	-	-	0%	
15.2.4	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO COM MONTANTES DE AÇO INOX COM DN=40MM E ESPESSURA DE 2MM.	10,08	M	300,00	140,00	3.024,00	1.411,20	4.435,20		6,00					0%	4,08	1.224,00	571,20	1.795,20	40%	
15.2.5	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - CORRIMÃO CENTRAL DUPLO EM AÇO INOX, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M, DIÂMETRO EXTERNO = 40MM COM ESPESSURA DE 2MM, INSTALADO COM MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO COM DN=40MM E ESPESSURA DE 2MM.	27,46	M	300,00	50,00	8.238,00	1.373,00	9.611,00		11,12	6,68	2.004,00	334,00	2.338,00	24%	9,66	2.898,00	483,00	3.381,00	35%	

Marcos Aurélio da Rosa Silva - Fiscal do contrato

TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	
total do contrato	1.873.587,88
Total administração	147.426,83
valor do contrato menos valor ad	1.726.161,05
total medição	1.339.856,81
percentual medido	0,78
percentual med 6	0,196

Marcos Aurélio da Rosa Silva
Fiscal do contrato



