



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 20/01/2026 a 20/02/2026

Medição 11

Visitas realizadas no período:

03/02/2026

11/02/2026

18/02/2026

20/02/2026

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 20/01/2026 a 20/02/2026 a contratada:

- Colocação de fitas fotoluminescentes nas escadas
- Entrega parcial do projeto “As Built”;
- Colocação de condutores faltantes na rede de sensores de fumaça;
- Colocação de sinalização em braile;
- Fornecimento de extintores e abrigos de extintores
- Redes de hidrantes complementares – fazer novas redes aéreas substituindo parte da rede enterrada (que está com vazamento);

A fiscalização realizou a 11ª medição que totalizou R\$ 105.492,62 (4,80% do valor do contrato). A medição acumulada totaliza 95,40% do total do contrato. Trancorreram no período 364 dias , de um total de 330.

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 PPCT								RS 74.052,29	RS 58.281,30	RS 260.953,14	RS 255.393,01	RS 282.242,32	RS 278.934,75	RS 203.477,19	RS 106.535,42	RS 170.367,11	RS 172.886,86	RS 105.492,62	11ª MEDIÇÃO		SALDO					
CONTRATADA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA								1º MED	2º MED	3º MED	4º MED	5º MED	6º MED	7º MED	8º MED	9º MED	10º MED	11º MED	RS 105.492,62	Início: 1/17/2026		RS 101.269,05				
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																				Término:						
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																				Prazo decor.: -45713						
CONTRATO:		TRT4 RP 04/2025																										
ORDEN DE INÍCIO:		2/5/2025																										
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		RS 1.586.901,06										FISCAL: Marcos Aurélio																
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		RS 2.199.885,04										FISCAL: 0																
		RS 2.199.885,04										FISCAL: Thiago Moreira																
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	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						21,30							0%	-	-	-	-	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								0%	-	-	-	-	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								0%	-	-	-	-	0,00%	
2.1.4	TRANSPORTE DE CONTAINER CARGA/RETIRADA DO CANTEIRO DE OBRAS	2,00	CJ	583,97	0,00	1.167,94	-	1.167,94						2,00								0%	-	-	-	-	0,00%	
2.1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	7,50	m²	319,61	0,00	2.397,08	-	2.397,08	1,87						5,63							0%	-	-	-	-	75,07%	
2.2	TAXAS E DESPESAS DIVERSAS																											
2.2.1	ART PARA CONTRATO ACIMA RS 15.000,01	1,00	UN.	255,17	50,98	255,17	50,98	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		2,00	1,00	1,00							0%	-	-	-	-	0,00%	
2.4	EQUIPAMENTOS																											
2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE [EXCLUSIVE CAÇAMBA DE 4M² PARA RETIRADA E ARMAZENAMENTO DE ENTULHO	90,00	M	14,89	5,52	1.322,10	496,80	1.818,90						90,00								0%	-	-	-	-	0,00%	
2.4.2	CAÇAMBA DE 4M² PARA RETIRADA E ARMAZENAMENTO DE ENTULHO	6,00	MES	492,36	191,52	2.954,16	1.149,12	4.103,28												6,00	2.954,16	1.149,12	4.103,28	100%	-	-	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	0,089	0,194	0,185	0,24						0%	0,00	0,85	16,02	16,86	23,52%	
4	DEMOUIÇÕES, REMOÇÕES E ESCAVAÇÕES																											
4.1	DEMOUIÇÕES																											
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							0%	-	-	-	-	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%	-	-	-	-	0%	
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							0%	-	-	-	-	0%	
4.2	REMOÇÕES																											
4.2.1	EXECUÇÃO E DESCARTE - REMOÇÃO CHAPAS E PERFS 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	9,76						0%	0,00	0,00	0,00	0,00	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							0%	-	-	-	-	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						0%	-	-	-	-	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									3,00					0%	1,62	21,98	30,47	52,46	35%	
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 CORRIMÕES METÁLICOS, DE FORMA MANUAL- SEM APROVEITAMENTO	626,29	m	2,60	8,70	1.628,35	5.448,72	7.077,08			194,30	30,91	280,00	101,00		20,08						0%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%	
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								3,57						0%	-	-	-	-	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 1/2" 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							0%	-	-	-	-	0%	
4.2.12	EXECUÇÃO E DESCARTE - REMOÇÃO DE ACIONADOR 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	10,00						0%	-	-	-	-	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							0%	-	-	-	-	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 APILOADO 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 1.4X1.9X39 CM (ESPESSURA 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%	-	-	-	-	0%	
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								1,20						0%	-	-	-	-	0%	
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	20,00		38,00	10,00				0%	-	-	-	-	9,17%	
5.2.2	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	2,00	UN	6,72	30,64	13,44	61,28	74,72							2,00							0%	-	-	-	-	0%	
5.2.3	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	2,00	UN	9,62	43,92	19,24	87,84	107,08			2,00											0%	-	-	-	-	0%	
5.2.4	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	3,00	UN	29,84	92,98	71,52	278,94	350,46							3,00							0%	-	-	-	-	0%	
5.2.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	2,00	UN	30,45	118,75	60,90	237,50	298,40							2,00							0%	-	-	-	-	0%	
5.3	PISO DE CONCRETO																											

OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCI							R\$ 74.052,29		R\$ 59.281,30		R\$ 290.953,14		R\$ 255.393,01		R\$ 282.242,32		R\$ 378.934,75		R\$ 203.477,19		R\$ 106.535,42		R\$ 170.367,11		R\$ 172.886,86		R\$ 105.492,62		11ª MEDIÇÃO		Início: 1/17/2026		SALDO	
CONTRATADA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA																													Término:					
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																													Prazo decor.: - 45713					
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																																		
CONTRATO:		TRT4 NP 04/2025																																		
ORDEN DE INÍCIO:		2/5/2025																																		
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.586.901,06																																		
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 2.199.885,04																																		
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	1ª MED	2ª MED	3ª MED	4ª MED	5ª MED	6ª MED	7ª MED	8ª MED	9ª MED	10ª MEI	11ª MEI	R\$ 105.492,62																
				Material	M. Obra	Material	M. Obra		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%							
5.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	1,44	m²	94,41	29,26																															
6	FORRO																																			
6.1	RETIRADA E REALOCAÇÃO DE FORRO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	4.000,00	m²	2,14	6,38	8.560,00	25.520,00	34.080,00				1.480,00	1.605,00	915,00																						
7	SISTEMA DE HIDRANTES																																			
7.1	ABRIGOS DE HIDRANTES																																			
7.1.1	ABRIGO PARA HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE (APARENTE), 60X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 1 1/2" E ESQUICHO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,00	UN.	1.839,96	125,88	11.039,76	755,28	11.795,04			4,00	1,00	1,00																							
7.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO																																			
7.2.1	TUBULAÇÃO																																			
7.2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	27,90	M	99,53	10,21	2.776,89	284,86	3.061,75			24,16	3,74																								
7.2.1.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,00	M	130,41	11,50	2.001,15	172,50	2.173,65				15,00																								
7.2.2	CONEXÕES																																			
7.2.2.1	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	131,60	61,30	394,80	183,90	578,70			1,00	2,00																								
7.2.2.2	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	173,04	69,01	519,12	207,03	726,15				3,00																								
7.2.2.3	LÚVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	105,07	34,50	315,21	103,50	418,71				3,00																								
7.2.2.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,00	UN	95,21	46,01	761,68	368,08	1.129,76			2,00	6,00																								
7.2.2.5	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	148,95	51,75	297,90	103,50	401,40				2,00																								
7.2.3	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO																																			
7.2.3.1	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES COM FIXAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN.	47,32	41,67	283,92	250,02	533,94			5,00	1,00																								
7.2.3.2	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO APARENTE DA REDE DE HIDRANTES COM FIXAÇÃO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UN.	77,50	41,67	310,00	166,68	476,68				4,00																								
7.3	CONJUNTO DE BOMBAS																																			
7.3.1	BOMBAS																																			
7.3.1.1	REINSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY EXISTENTE, 1CV, TRIFÁSICA.	1,00	UN.	46,57	179,96	46,57	179,96	226,53					1,00																							
7.3.1.2	REINSTALAÇÃO DE BOMBA PRINCIPAL DE INCÊNDIO EXISTENTE, 15CV, TRIFÁSICA.	1,00	UN.	62,10	239,94	62,10	239,94	302,04					1,00																							
7.3.2	VÁLVULAS, REGISTROS E CONEXÕES																																			
7.3.2.1	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA DE INCÊNDIO PRINCIPAL EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2 3/4") E DN RECALQUE 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	10.309,71	737,76	10.309,71	737,76	11.047,47				0,60	0,40																							
7.3.2.2	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA JOCKEY EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 20 (3/4") E DN RECALQUE 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	1.913,79	549,04	1.913,79	549,04	2.462,83				0,60	0,40																							
7.3.3	TUBULAÇÃO																																			
7.3.3.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	M	80,37	8,96	160,74	17,92	178,66				2,00																								
7.3.3.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,80	M	183,18	13,28	2.161,52	156,70	2.318,23																												
7.3.3.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	M	130,41	11,50	667,05	57,50	724,55				5,00																								
7.4	SISTEMA DE ACIONAMENTO DO CONJUNTO DE BOMBAS																																			
7.4.1	PRESSOSTATO																																			
7.4.1.1	PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL MECÂNICO, MONTAGEM INFERIOR COM MANÔMETRO	2,00	UN.	488,38	84,48	976,76	168,96	1.145,72				1,00	1,00																							
7.4.2	MANÔMETRO																																			
7.4.2.1	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM, CONEXÃO DE 1/2" - CONEXÕES, REGISTROS E VÁLVULAS	1,00	UN	204,61	35,13	204,61	35,13	239,74				1,00																								
7.4.3	CONEXÕES, REGISTROS E VÁLVULAS																																			
7.4.3.1	CONJUNTO HIDRÁULICO COM CONEXÕES, VÁLVULAS E REGISTROS PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ACIONAMENTO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO, EM AÇO ROSCÁVEL, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	962,60	333,36	962,60	333,36	1.295,96				0,60	0,40																							
7.4.4	TUBULAÇÃO																																			
7.4.4.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM REDE DE HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6,50	M	27,84	12,38	180,96	80,47	261,43				4,00	2,50																							
7.5	SISTEMA DE FORÇA E COMANDO DO CONJUNTO DE BOMBAS																																			



OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCI							1º MED	2º MED	3º MED	4º MED	5º MED	6º MED	7º MED	8º MED	9º MED	10º MEI	11º MEI	11ª MEDIÇÃO					SALDO				
CONTRATADA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA																		R\$ 105.492,62					R\$ 101.269,05				
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																		Término:					FISCAL: Marcos Aurélio				
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																		Prazo decor.: -45713					FISCAL: 0				
CONTRATO:		TRT4 NP 04/2025																							FISCAL: Thiago Moreira				
ORDEN DE INÍCIO:		2/5/2025																											
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.586.901,06																											
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 2.199.885,04																											
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%
7.5.1	QUADRO DE COMANDO PARA CONJUNTO DE BOMBAS DE INCÊNDIO, 15CV e 1,0CV, TRIFÁSICO, CONTEUDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL e AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO e SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA em FUNCIONAMENTO - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	1,00	UN.		243,48								0,80		0,40						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
7.6	BOTOEIRA DE AÇIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO																												
7.6.1	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO COM BOTÃO LIGA CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	1,00	UN.	130,39	202,90			130,39										1,00	130,39	202,90	333,29	100%	100%	100%	-	-	-	-	100%
8	BICOS																												
8.1	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO	38,00	UN	35,86	2,92			1.355,08				30,00			6,00	2,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	5%
8.1.2	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	38,00	UN	15,47	12,54			587,86				30,00			6,00	2,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	5%
8.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO																												
8.2.1	TUBULAÇÃO																												
8.2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	82,60	M	39,57	10,84			3.268,48				70,00			12,60						-	-	-	0%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%
8.2.1.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,40	M	49,40	11,46			316,16				4,00			2,40						-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%
8.2.1.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	21,77	M	57,11	12,17			1.243,28				16,00			5,77						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.1.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6,20	M	81,33	13,04			504,25				4,00			2,20						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2	CONEXÕES																												
8.2.2.1	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	18,00	UN	26,25	25,05			472,50				15,00			3,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.2	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	27,00	UN	19,07	18,79			514,89				23,00			4,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.3	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	40,11	15,09			80,22				2,00									-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.4	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO.	3,00	UN	69,14	30,17			207,42				2,00	1,00								-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.5	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	1,00	UN	51,91	22,63			51,91				1,00									-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.6	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	37,29	26,46			74,58				2,00									-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.7	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	4,00	UN	22,07	13,25			88,28				3,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.8	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	1,00	UN	27,57	19,88			27,57				1,00									-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.9	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	165,44	36,26			496,32				2,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.10	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	101,27	18,12			202,54				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	304,90	69,89			609,80							2,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.12	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	175,31	34,95			350,62				1,00						1,00	175,31	34,95	210,26	50%	50%	50%	-	-	-	-	50%
8.2.2.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	40,11	15,09			80,22				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.14	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	40,11	15,09			80,22				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.15	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	1,00	UN	35,33	21,09			56,42				1,00									-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.16	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	45,92	28,13			183,68				3,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.17	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	5,00	UN	28,24	14,04			131,20				3,00			2,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.18	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	40,11	15,09			40,11				1,00									-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.19	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	103,71	29,26			207,42				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.20	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.21	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.22	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.23	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.24	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.25	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.26	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.27	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.28	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.29	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.30	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.31	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.32	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.33	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.34	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.35	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.36	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.37	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.38	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.39	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.40	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.41	CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO e	2,00	UN	26,24	14,04			52,48				1,00			1,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%
8.2.2.42	INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00																											

OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCL							1º MED R\$ 74.052,29	2º MED R\$ 58.281,30	3º MED R\$ 290.953,14	4º MED R\$ 255.393,01	5º MED R\$ 282.242,32	6º MED R\$ 378.934,75	7º MED R\$ 203.477,19	8º MED R\$ 106.535,42	9º MED R\$ 170.367,11	10º MEI R\$ 172.886,86	11ª MEDIÇÃO				SALDO R\$ 101.269,05							
CONTRATA DA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA																	Início: 1/17/2026											
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																	Término:											
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																	Prazo decor.: +5713											
CONTRATO:		TRT4 NP 04/2025																												
ORDEN DE INÍCIO:		2/5/2025																												
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.586.901,06																												
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 2.199.885,04																												
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE USO GERAL																													
10.1	ELETRODUTOS																													
10.1.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	1.872,86	M	5,00	6,52	9.364,30	12.211,05	21.575,35	511,00	271,00	334,00	458,00	257,00	41,86							-	-	-	0%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%	
10.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	54,36	M	32,24	7,81	1.752,57	424,55	2.177,12													54,36	1.752,57	424,55	2.177,12	100%	-	-	-	-	100%
10.1.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	4,65	M	59,56	9,62	276,95	44,73	321,69													-	-	-	0%	4,65	276,95	44,73	321,69	100%	
10.1.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	336,35	M	5,00	12,14	1.681,75	4.083,29	5.765,04				336,35									-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.1.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	46,00	M	33,73	13,31	1.551,58	612,26	2.163,84													46,00	1.551,58	612,26	2.163,84	100%	-	-	-	-	100%
10.1.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	3,00	M	61,01	14,95	183,03	44,85	227,88													-	-	-	0%	3,00	183,03	44,85	227,88	100%	
10.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO SOBRE FORRO COM TIRANTE DE DN 3/8"	3.371,50	M	5,00	6,52	16.857,50	21.982,18	38.839,68	370,00	395,00	536,00	282,00	1.362,00	426,50							-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO SOBRE FORRO COM TIRANTE DE DN 3/8"	140,10	M	15,58	7,81	2.182,76	1.094,18	3.276,94													140,10	2.182,76	1.094,18	3.276,94	100%	-	-	-	-	100%
10.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO SOBRE FORRO COM TIRANTE DE DN 3/8"	28,54	M	29,14	9,62	831,66	274,55	1.106,21													28,54	831,66	274,55	1.106,21	100%	-	-	-	-	100%
10.2	FIOS E CABOS																													
10.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	1.441,32	M	1,56	1,22	2.248,46	1.758,41	4.006,87					90,00		90,00						1.261,32	1.967,66	1.538,81	3.506,47	88%	-	-	-	-	94%
10.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7.312,82	M	3,23	1,22	23.620,41	8.921,64	32.542,05	1.390,00	1.284,00	1.306,00	1.706,00	1.626,82								-	-	-	0%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%	
10.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	249,60	M	2,35	0,98	586,56	244,61	831,17													249,60	586,56	244,61	831,17	100%	-	-	-	-	100%
10.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	327,04	M	4,88	1,62	1.595,96	529,80	2.125,76							60,00						267,04	1.303,16	432,60	1.735,76	82%	-	-	-	-	82%
10.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	365,38	m	6,06	4,06	2.214,20	1.483,44	3.697,65						50,00	50,00						265,38	1.608,20	1.077,44	2.685,65	73%	-	-	-	-	80%
10.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.483,59	m	7,27	4,14	25.325,70	14.422,06	39.747,76	662,00		1.052,00	952,00	817,59								-	-	-	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
10.3	CONDULETES																													
10.3.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	295,00	UN	11,00	9,34	3.245,00	2.755,30	6.000,30	18,00			12,00	244,00	21,00							-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	48,00	UN	16,00	16,27	768,00	780,96	1.548,96	15,00			8,00	10,00	15,00							-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.3.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	630,00	UN	13,00	14,53	8.190,00	9.153,90	17.343,90	158,00	103,00	133,00	176,00	60,00								-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.3.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	105,00	UN	12,00	12,80	1.260,00	1.344,00	2.604,00	105,00												-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.3.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	348,00	UN	11,00	9,34	3.828,00	3.250,32	7.078,32	56,00	124,00	102,00	66,00									-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.3.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	15,00	UN	12,00	11,06	180,00	165,90	345,90	3,00	32,00	(20,00)										-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.3.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE	821,00	UN	12,00	20,30	9.852,00	16.666,30	26.518,30		149,00	161,00	111,00	191,00	209,00							-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.3.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE	139,00	UN	12,00	20,30	1.668,00	2.821,70	4.489,70				62,00	77,00								-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
10.3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE	192,00	UN	15,00	20,30	2.880,00	3.897,60	6.777,60				41,00	57,00	94,00							-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
11	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA																													
11.1	DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO																													
11.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 06A	10,00	UN	10,10	1,43	101,00	14,30	115,30					2,00	2,00	2,00	4,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	20%	
11.2	TOMADAS PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA																													
11.2.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	295,00	UN	21,33	22,85	6.292,35	6.740,75	13.033,10		53,00	66,00	65,00	66,00	43,00							-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
11.3	LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA																													
11.3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 300 LUMENS, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	288,00	UN	145,34	5,33	41.857,92	1.535,04	43.392,96				119,00	65,00	66,00	38,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
11.3.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LÂMPADAS DE LED, DO TIPO BALIZADA, COM INDICATIVO DE ESCAPE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UN	213,03	15,64	1.491,21	109,48	1.600,69								7,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
12	ALARME DE INCÊNDIO																													
12.1	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO																													
12.1.1	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO ENDEREÇÁVEL COM SIRENE EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	53,00	UN	82,05	27,11	4.348,65	1.436,83	5.785,48				11,00	8,00	8,00	21,00		1,00				-	-	-	0%	4,00	328,20	108,44	436,64	8%	
12.2	DETECTORES DE INCÊNDIO																													
12.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO ENDEREÇÁVEL, Ref.: modelo "27108", marca Segurimax ou similar técnico.	543,00	UN	160,00	20,30	86.880,00	11.022,90	97.902,90				232,00	88,00	105,00	118,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
12.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL, Ref.: modelo "27811", marca Segurimax ou similar técnico.	60,00	UN	218,74	20,30	13.124,40	1.218,00	14.342,40				26,00	13,00	13,00	8,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	0%	
12.3	MÓDULOS DE ENTRADA E/OU SAÍDA																													

Página 5 de 14



OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCL							1º MED	2º MED	3º MED	4º MED	5º MED	6º MED	7º MED	8º MED	9º MED	10º MEI	11º MEI	11ª MEDIÇÃO				SALDO				
CONTRATA DA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA																		Início: 1/17/2026				Término:				
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																		Prazo decor.: +5713								
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																										
CONTRATO:		TRT4 NP 04/2025																										
ORDEM DE INÍCIO:		2/5/2025																										
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.586.901,06																										
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 2.199.885,04																R\$ 101.269,05										
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%	
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	Material	60,00	Material									6,24				-	-			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 COM MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO COM DN=40MM E ESPESSURA DE 2MM.	14,82	M		80,00											14,82			-	-		0%	-	-	-	-	0%	
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		140,00										16,00				-	-		0%	-	-	-	-	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		140,00											2,20	1,88		-	-		0%	-	-	-	-	0%	
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		50,00														-	-		0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
15.2.6	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 INOX COM DN=40MM E ESPESSURA DE 2MM, E GUIA DE BALIZAMENTO.	13,86	M		140,00											4,18			-	-		0%	-	-	-	-	0%	
15.3	GUARDA-CORPO																											
15.3.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO ENTRE 1,05M e 1,30M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE Ø40mm COM ESPESSURA DE 2MM, COM EQUIDISTÂNCIA DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE Ø40mm COM ESPESSURA DE 2MM, REQUADROS EM PERFIL CANTONEIRA "L" DE ABAS IGUAIS 32mm COM ESPESSURA DE 2MM, TELA OTIS SOLDADA AO REQUADRO COM MALHA 30mm, FIO 12, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	254,43	M		150,00														-	-		0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
16	ESCALADA METÁLICA																											
16.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - ESCADA METÁLICA, SOLDADA IN-LOCO, COM PERFIL W, LARGURA DE 1,40 M, COM 20 DEGRAUS.	1,00	UN		1.664,70												1,00		-	-		0%	-	-	-	-	0%	
17	REVESTIMENTOS																											
17.1	ARGAMASSAS PARA REVESTIMENTO																											
17.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	14,18	m²	2,20	2,14	31,20	30,35	61,54						7,00	2,00				-	-		0%	-	-	-	-	49%	
17.1.2	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL,	14,18	m²	4,53	11,17	64,24	158,39	222,63						10,00	4,18				-	-		0%	-	-	-	-	71%	
17.1.3	ACABAMENTO	14,18	m²	24,40	30,18	345,99	427,95	773,94						10,00	4,18				-	-		0%	-	-	-	-	71%	
18.1	PINTURA DE PAREDES																											
18.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	14,18	m²	11,70	4,87	165,91	69,06	234,96								10,00	4,18		-	-		0%	-	-	-	-	71%	
18.2	PINTURA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS																											
18.2.1	GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS																											
18.2.1.1	PINTURA DE GUARDA-CORPO COM FUNDO TIPO ZARCÃO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADO A ROLO OU PINCEL, EXECUTADO EM	254,43	M	30,97	34,27	7.879,70	8.719,32	16.599,01								87,80	54,33		-	-		0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
18.2.1.2	PINTURA DE CORRIMÃO DUPLO COM FUNDO TIPO ZARCÃO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADO A ROLO OU PINCEL, EXECUTADO EM	819,75	M	6,09	7,04	4.992,28	5.771,04	10.763,32								160,00	367,06		-	-		0%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%	
18.2.1.3	PINTURA DE MONTANTE DE FIXAÇÃO DE CORRIMÃO COM FUNDO TIPO ZARCÃO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADO A ROLO OU PINCEL, EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	260,22	M	3,14	3,43	817,09	892,55	1.709,65								29,00	84,48		-	-		0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
18.2.2	ESCALADA METÁLICA																											
18.2.2.1	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)).	25,00	m²	9,42	18,34	235,50	458,50	694,00								3,00	22,00		-	-		0%	-	-	-	-	0%	
18.2.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR	18,00	m²	6,59	4,33	118,62	77,94	196,56								3,00	-		-	-		0%	15,00	98,85	64,95	163,80	83%	
18.2.3	TUBOS E ELETRODUTOS																											
18.2.3.1	PINTURA DE TUBULAÇÃO DN ENTRE 20MM (3/4") E 50MM (2"), COM FUNDO TIPO ZARCÃO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADO A	5.982,83	M	4,19	4,36	25.068,06	26.085,14	51.153,20											-	-		0%	(0,00)	(0,00)	(0,00)	(0,00)	0%	
18.2.3.2	PINTURA DE TUBULAÇÃO DN ENTRE 63MM (2 1/2") E 100MM (4"), COM FUNDO TIPO ZARCÃO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADO A	59,70	M	8,00	8,73	477,60	521,18	998,78											-	-		0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
18.3	PISO CERÂMICO																											
18.3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	1,25	m²	41,38	17,05	51,70	21,31	73,01											-	-		0%	1,25	51,70	21,31	73,01	100%	
19	EXTINTORES DE INCÊNDIO																											
19.1	EXTINTORES NOVOS																											
19.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	6,00	UN	236,01	19,06	1.416,06	114,36	1.530,42								6,00			-	-		0%	-	-	-	-	0%	
19.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	7,00	UN	734,44	19,06	5.141,08	133,42	5.274,50								7,00			-	-		0%	-	-	-	-	0%	
19.1.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	1,00	UN	795,17	19,06	795,17	19,06	814,23										1,00	-	-		0%	-	-	-	-	0%	
19.1.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	12,00	UN	228,42	19,06	2.741,04	228,72	2.969,76								9,00			-	-		0%	3,00	685,28	57,18	742,44	25%	
19.1.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	1,00	UN	319,51	19,06	319,51	19,06	338,57											-	-		0%	-	-	-	-	0%	
19.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO ABC, CAP. EXTINTORA 2A-20BC-4 KG, CLASSE ABC.	89,00	UN	159,98	18,96	14.228,22	1.687,44	15.925,66											19,00	3.039,62	360,34	3.399,96	21%	-	-	-	-	21%



OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCI						1º MED		2º MED		3º MED		4º MED		5º MED		6º MED		7º MED		8º MED		9º MED		10º MEI		11º MEI		11ª MEDIÇÃO		SALDO	
CONTRATO DA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA						R\$ 74.052,29	R\$ 58.281,30	R\$ 290.953,14	R\$ 255.303,01	R\$ 282.242,32	R\$ 378.934,75	R\$ 203.477,19	R\$ 106.535,42	R\$ 170.367,11	R\$ 172.866,86	R\$ 105.492,62	11ª MEDIÇÃO		R\$ 105.492,62		R\$ 101.269,05										
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																															
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																															
CONTRATO:		TR14 Nº 04/2025																															
ORDEN DE INÍCIO:		2/5/2025																															
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.586.901,06																															
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 2.199.885,04																															
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%				
19.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO ABC, CAP. EXTINTORA 4A-40BC-6 KG, CLASSE ABC.	1,00	UN	255,68	19,06	255,68	19,06	274,74	1,00												-	-	-	0%	-	-	-	-	0%				
19.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTINTOR DE INCENDIO SOBRE RODAS COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS), CAP. EXTINTORA 40BC-20KG, CLASSE BC.	31,00	UN	1.473,64	15,79	45.682,84	489,49	46.172,33	1,00												30,00	44.209,20	473,70	97%	-	-	-	-	97%				
19.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTINTOR DE INCENDIO SOBRE RODAS COM CARGA DE PO ABC, CAP. EXTINTORA 6A-40BC-20KG, CLASSE ABC.	2,00	UN	1.603,38	15,79	3.206,76	31,58	3.238,34	2,00												-	-	-	0%	-	-	-	-	0%				
19.2	ABRIGO PARA EXTINTORES																																
19.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ABRIGO DE EXTINTORES SOBRE RODAS EM PRFV, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 85X38X30 CM.	3,00	UN	4.171,02	20,84	12.513,06	62,52	12.575,58									1,00	2,00	8.342,04	41,68	8.383,72	67%	-	-	-	-	67%						
19.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ABRIGO DE EXTINTORE EM PRFV, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 115X50X35 CM.	3,00	UN	1.714,48	20,84	5.143,44	62,52	5.205,96									3,00				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%				
19.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ABRIGO DE EXTINTORE EM PRFV, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 60X32X25 CM.	9,00	UN	1.287,68	20,84	11.589,12	187,56	11.776,68									9,00				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%				
19.3	REALOCAÇÃO DE EXTINTORES																																
19.3.1	REALOCAR EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL DE PAREDE.	10,00	UN	5,72	18,75	57,20	187,50	244,70					10,00								-	-	-	0%	-	-	-	-	100%				
20	SINALIZAÇÕES																																
20.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES																																
20.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 14X14 CM - MODELO 23.	229,00	UN	15,21	4,79	3.483,09	1.096,91	4.580,00					80,00	149,00							-	-	-	0%	-	-	-	-	65%				
20.2	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE HIDRANTES																																
20.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 20X20 CM - MODELO 25.	48,00	UN	25,07	4,79	1.203,36	229,92	1.433,28					17,00	31,00							-	-	-	0%	-	-	-	-	65%				
20.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DOS ACIONADORES DE ALARME																																
20.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 14X14 CM - MODELO 21.	48,00	UN	20,67	4,79	992,16	229,92	1.222,08					12,00	36,00							-	-	-	0%	-	-	-	-	75%				
20.4	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE PISO																																
20.4.1	SINALIZAÇÃO DE PISO, PINTURA PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO,	41,00	UN	21,12	28,14	865,92	1.153,74	2.019,66									31,00	10,00			-	-	-	0%	-	-	-	-	0%				
20.4.2	SINALIZAÇÃO DE PISO, PINTURA ÁREA DE RESGATE, 104X156CM - MODELO M3.	6,00	UN	34,77	45,03	208,62	270,18	478,80										6,00			-	-	-	0%	-	-	-	-	0%				
20.4.3	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" 1x2,5cm ou similar	428,80	m	21,86	1,25	9.373,57	536,00	9.909,57											428,80	9.373,57	536,00	9.909,57	100%	-	-	-	-	100%					
20.5	PLACAS DE ROTA DE FUGA																																
20.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 12X24 CM - MODELO 13e.	185,00	UN	13,50	4,79	2.497,50	886,15	3.383,65					46,00	110,00	29,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	59%					
20.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 12X24 CM - MODELO 13d.	185,00	UN	13,50	4,79	2.497,50	886,15	3.383,65					55,00	110,00	20,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	59%					
20.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 35X70 CM - MODELO 13e.	8,00	UN	84,15	4,79	673,20	38,32	711,52					4,00	3,00	1,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	50%					
20.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 35X70 CM - MODELO 13d.	6,00	UN	84,15	4,79	504,90	28,74	533,64					3,00	3,00						-	-	-	0%	-	-	-	-	50%					
20.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 12X24 CM - MODELO 14.	246,00	UN	13,50	4,79	3.321,00	1.178,34	4.499,34					100,00	120,00	26,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	49%					
20.5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 35X70 CM - MODELO 14.	1,00	UN	84,15	4,79	84,15	4,79	88,94							1,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	0%					
20.5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 12X24 CM - MODELO 16.	44,00	UN	13,50	4,79	594,00	210,76	804,76					8,00	20,00	16,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	45%					
20.5.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 35X70 CM - MODELO 16.	1,00	UN	84,15	4,79	84,15	4,79	88,94							1,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	0%					
20.5.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 12X24 CM - MODELO 17.	97,00	UN	13,50	4,79	1.309,50	464,63	1.774,13					47,00	40,00	10,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	41%					
20.5.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 10X10 CM - MODELO 19.	62,00	UN	9,94	4,79	616,28	296,98	913,26					7,00	40,00	15,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	65%					
20.5.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 7X20 CM - MODELO 28.	1,00	UN	14,16	4,79	14,16	4,79	18,95									1,00				-	-	-	0%	-	-	-	-	0%				
20.5.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 12X24 CM - MODELO 29.	44,00	UN	13,50	4,79	594,00	210,76	804,76					9,00	25,00			10,00			-	-	-	0%	-	-	-	-	57%					
20.5.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 20X40 CM - MODELO M1 (LOTAÇÃO	3,00	UN	99,11	4,79	297,33	14,37	311,70							3,00					-	-	-	0%	-	-	-	-	0%					
20.5.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 12X24 CM - MODELO M4 (ÁREA DE RESGATE).	6,00	UN	13,50	4,79	81,00	28,74	109,74							4,00					-	-	-	0%	2,00	27,00	9,58	36,58	33%					
20.6	PLACAS DE PROIBIÇÃO																																
20.6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM DIMENSÕES MÍNIMAS 14X14 CM - MODELO 04.	37,00	UN	15,21	4,79	562,77	177,23	740,00					15,00	15,00			7,00			-	-	-	0%	-	-	-	-	41%					
20.7	PLACA DE ACESSIBILIDADE																																
20.7.1	Placa de sinalização tátil em poliestireno com alto relevo em braile, para identificação de pavimentos	52,00	UN	23,17	3,89	1.204,84	202,28	1.407,12										52,00			-	-	-	0%	-	-	-	-	0%				
21	TRABALHOS FINAIS																																
21.1	LAUDO DE CONFORMIDADE DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	1,00	UN	539,23	2.989,76	539,23	2.989,76	3.528,99															0%	1,00	539,23	2.989,76	3.528,99	100%					
TOTAL						880.515,67	431.378,59	1.291.894,26													102.886,01	11.236,22	113.822,23	8,8%		21.315,92	8.873,89	30.189,42	2,3%				
B.D.I. PARA MATERIAIS		21,75%				187.162,16		187.162,16													22.312,46		22.312,46	11,9%		4.636,13		4.636,13	2,5%				
B.D.I. PARA MÃO DE OBRA		25,00%					107.844,65	107.844,65														2.809,05		2.809,05	2,6%		2.218,47		2.218,47	2,1%			
TOTAL CONTRATO ORIGINAL						1.047.677,83	539.223,24	1.586.901,07													124.898,47	14.045,27	138.943,74	8,8%		25.951,65	11.092,37	37.044,02	2,3%				
REAJUSTE 1		6,54%				68.518,13	35.265,20	103.783,33													8.168,36	918,56	9.086,92			1.697,24	725,44	2.422,68					
TOTAL DO CONTRATO COM REAJUSTE 1						1.116.195,96	574.488,44	1.690.684,40													133.066,83	14.963,83	148.030,66			27.648,89	11.817,81	39.466,70					

VALC
VALC

Item	Value
1. The first step in the process of creating a new product is to identify a market need.	True
2. A product that is new to the market but has been developed by a company that has previously marketed other products is called a new-to-the-world product.	False
3. The process of creating a new product is a linear process.	False
4. The process of creating a new product is a non-linear process.	True
5. The process of creating a new product is a sequential process.	False
6. The process of creating a new product is a parallel process.	True
7. The process of creating a new product is a cyclical process.	False
8. The process of creating a new product is a continuous process.	True
9. The process of creating a new product is a one-time process.	False
10. The process of creating a new product is a recurring process.	True

ADITIVO 2

10.3

SERVIÇOS NOVOS

4.2

ADITIVO 3

ACRÉSCIMOS

SERVICOS PREVISTOS NO CONTRATO	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

ite



OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCL								1º MED	2º MED	3º MED	4º MED	5º MED	6º MED	7º MED	8º MED	9º MED	10º MEI	11º MEI	11ª MEDIÇÃO		SALDO								
		R\$ 105.492,62		Início: 1/17/2026																											
				Término:																											
				Prazo decor.: -45713																											
				FISCAL: Marcos Aurélio																											
				FISCAL: 0																											
				FISCAL: Thiago Moreira																											
R\$ 101.269,05																															
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais			Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%			
10.1.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016. P	750,00	M	5,00	6,52	3.750,00	4.890,00	8.640,00							600,00	150,00					0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
10.1.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016. P	150,00	M	33,73	13,31	5.059,50	1.996,50	7.056,00							150,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
10.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	900,00	m	7,27	4,14	6.543,00	3.726,00	10.269,00							700,00	200,00					0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
10.3.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	600,00	UN	13,00	14,53	7.800,00	8.718,00	16.518,00							143,00	327,00	130,00				0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
10.3.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	200,00	UN	12,00	11,06	2.400,00	2.212,00	4.612,00						35,00		130,00	35,00				0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
11.2.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	9,00	UN	21,33	22,85	191,97	205,65	397,62							9,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
11.3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 300 LÚMENS, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	145,34	5,33	1.308,06	47,97	1.356,03							9,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
12.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO ENDEPERÇÁVEL, Ref.: modelo "27108", marca Segurimax ou similar técnico.	16,00	UN	160,00	20,30	2.560,00	324,80	2.884,80							16,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
18.2.2.2	APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	4,00	m²	6,59	4,33	26,36	17,32	43,68							4,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
19.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO ABC, CAP. EXTINTORA 4A-40BC-6 KG, CLASSE ABC	1,00	UN	255,68	19,06	255,68	19,06	274,74							1,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
19.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTINTOR DE INCENDIO SOBRE RODAS COM CARGA DE PO ABC, CAP. EXTINTORA 6A-40BC-20KG, CLASSE ABC	24,00	UNID.	1.603,38	15,79	38.481,12	378,96	38.860,08							24,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
18.2.3.1	PINTURA DE TUBULAÇÃO DN ENTRE 20MM (3/4") E 50MM (2"), COM FUNDO TIPO ZARCÃO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADO A ROLO OU PINCEL, EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	967,00	M	4,19	4,36	4.051,73	4.216,12	8.267,85							743,00	190,00	34,00				0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
18.2.3.2	PINTURA DE TUBULAÇÃO DN ENTRE 63MM (2 1/2") E 100MM (4"), COM FUNDO TIPO ZARCÃO E ACABAMENTO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, APLICADO A ROLO OU PINCEL, EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	24,00	M	8,00	8,73	192,00	209,52	401,52						24,00							0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
	SUBTOTAL					81.763,54	58.418,53	140.182,07													0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
	REAJUSTE					5.347,34	3.820,57	9.167,91													0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
	B.D.I MATERIAIS					18.946,62		18.946,62													0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
	B.D.I MÃO DE OBRA						15.559,77	15.559,77													0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
	TOTAL DE MEDIÇÃO 3 DE SERVIÇOS PREVISTO NO CONTRATO					106.057,59	77.798,67	183.856,37													0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NO CONTRATO - NOVOS																															
12.1.2	Acionador manual de incêndio endereçável externo	8,00	unid	226,75	22,38	1.813,76	179,04	1.992,80							8,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
16.2	ESCADA METÁLICA PERFIL DE AÇO METALIZADO - LARGURA DE 1m	2,50	m	582,53	30,11	1.456,33	75,27	1.531,59							2,50						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
	B.D.I MATERIAIS							711,24													0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
	B.D.I MÃO DE OBRA							63,58													0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
	TOTAL DE MEDIÇÃO ADITIVO 3 DE SERVIÇOS NOVOS					3.981,33	317,88	4.299,22													0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
SUPRESSÕES																															
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	0,00	-4.235,10							-6,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
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	0,00	-4.235,10							-6,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
2.1.4	TRANSPORTE DE CONTAINER CARGA/RETRADA DO CANTEIRO DE OBRAS	-2,00	CJ	583,97	0,00	-1.167,94	0,00	-1.167,94							-2,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
19.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTINTOR DE INCENDIO SOBRE RODAS COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS), CAP. EXTINTORA 40BC-20KG, CLASSE BC	-30,00	UNID.	1.473,64	15,79	-44.209,20	-473,70	-44.682,90													-30,00	-44.209,20	-473,70	-44.682,90	100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
19.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO ABC, CAP. EXTINTORA 2A-20BC-4 KG, CLASSE ABC	-19,00	UN	159,98	18,96	-3.039,62	-360,24	-3.399,86													-19,00	-3.039,62	-360,24	-3.399,86	100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
	SUBTOTAL					-56.886,96	-833,94	-57.720,90														-47.248,82	-833,94	-48.082,76		0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
	REAJUSTE					-3.720,41	-54,54	-3.774,95														-3.690,07	-54,54	-3.144,61		0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
	B.D.I MATERIAIS					-13.182,10		-13.182,10														-10.948,71		-10.948,71		0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
	B.D.I MÃO DE OBRA						-222,12	-222,12															-222,12		-222,12		0,00	0,00	0,00	0,00	0%
	TOTAL DE MEDIÇÃO 3 SUPRESSÕES					-73.769,47	-1.110,60	-74.900,07														-61.287,60	-1.110,60	-62.398,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
ADITIVO 4																															
SERVIÇOS CONTRATUAIS																															
2.3.1	LIMPZEZA PERMANENTE DE OBRA	1,00	MES	428,00	1276,80	428,00	1276,80	1704,80											1,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
3.1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	0,1250	CJ	3238,70	80078,78	404,84	10009,97	10414,81												0,06	0,005	210,52	5205,19	5415,70	52%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	
7.2.2.5	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		UN	148,95	51,75	1042,65	362,25	1404,90							7,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
7.2.3.1	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES COM FRAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	47,32	41,67	378,56	333,36	711,92							8,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
7.3.3.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		M	48,00											48,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
8.2.2.10	LUAVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020		UN	101,27	18,12	1012,70	181,20	1193,90							10,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		
7.4.1.1	PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL MECÂNICO, MONTAGEM INFERIOR COM DIÂMETRO DE 1/4", FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 16 BAR.		UN.	486,38	84,48	976,76	168,96	1145,72							2,00						0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%		

2.3.1

OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCL							11ª MEDIÇÃO											SALDO														
CONTRATADA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA							R\$ 105.492,62											R\$ 101.269,05														
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																																
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																																
CONTRATO:		TRT4 NP 04/2025																																
ORDEN DE INÍCIO:		2/5/2025																																
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.586.901,06																																
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 2.199.885,04																																
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Total	Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.		Quant.	
				Material	M. Obra	Material	M. Obra																											
2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	90,00	M	14,69	5,52	1.322,10	496,80	1.818,90												90,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRAS	0,1300	CJ	3.238,70	80.079,78	421,03	10.410,37	10.831,40												0,06	0,02	64,77	1601,60	1666,37	15%	0,05	161,94	4.003,99	4.165,92					
4.1.3	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	2,0000	m³	13,68	41,67	27,36	83,34	110,70												2,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
4.2.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	1,38	m²	13,57	18,81	18,73	25,96	44,68												1,38		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
4.2.10	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE INCÊNDIO, DN 2 1/2" A 4", DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO	21,00	m	1,47	5,11	30,87	107,31	138,18												21,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
4.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	2,00	m³	21,16	63,14	42,32	126,28	168,60														0,00	0,00	0,00	0%	2,00	42,32	126,28	168,60					
5.2.4	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF. 05/2015	4,00	UN	23,84	92,96	95,36	371,92	467,28												4,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
5.2.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015	4,00	UN	30,45	118,75	121,80	475,00	596,80												4,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
7.1.1	ABRIGO PARA HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE (APARENTE), 60X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 1 1/2" E ESQUICHO REGULÁVEL 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	UN	1.839,96	125,88	1.839,96	125,88	1.965,84												1,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
5.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	2,00	m²	94,41	29,26	188,82	58,52	247,34														0,00	0,00	0,00	0%	2,00	188,82	58,52	247,34					
7.2.1.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	109,10	M	99,53	10,21	10.858,72	1.113,91	11.972,63												109,10		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
7.2.1.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	69,00	M	133,41	11,50	9.205,29	793,50	9.998,79												69,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
7.2.2.1	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	4,00	UN	131,60	61,30	526,40	245,20	771,60												4,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
7.2.2.2	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	5,00	UN	173,04	69,01	865,20	345,05	1.210,25												5,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
7.2.2.4	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	38,00	UN	95,21	46,01	3.617,98	1.748,38	5.366,36												38,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
7.2.2.5	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	22,00	UN	148,95	51,75	3.276,90	1.138,50	4.415,40												22,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
7.2.3.1	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE REDE DE HIDRANTES COM FIXAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35,00	UN	47,32	41,67	1.656,20	1.458,45	3.114,65												35,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.1	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	13,00	UN	26,25	25,05	341,25	325,65	666,90												13,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.3	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	8,00	UN	40,11	15,09	320,88	120,72	441,60												8,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.4	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	16,00	UN	69,14	30,17	1.106,24	482,72	1.588,96												16,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.6	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	36,00	UN	37,29	26,46	1.342,44	952,56	2.295,00												36,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.7	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	14,00	UN	22,07	13,25	308,98	185,50	494,48												14,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.9	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	165,44	36,26	330,88	72,52	403,40												2,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.10	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	10,00	UN	101,27	18,12	1.012,70	181,20	1.193,90												10,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.16	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	10,00	UN	26,24	14,04	262,40	140,40	402,80												10,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
8.2.2.18	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	UN	103,71	29,26	207,42	58,52	265,94												2,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
10.1.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	122,00	M	5,00	6,52	610,00	795,44	1.405,44												122,00		0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
10.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO SOBRE FORRO COM TIRANTE DE DN 3/8"	298,00	M	5,00	6,52	1.490,00	1.942,96	3.432,96														0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
10.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	1.040,00	M	3,23	1,22	3.359,20	1.268,80	4.628,00														0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
10.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 3 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM V/C/E 105°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	689,41	m	7,27	4,14	5.012,01	2.854,16	7.866,17														0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
11.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A	6,00	UN	10,10	1,43	60,60	8,58	69,18														0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	
11.3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 300 LUMENS, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	145,34	5,33	726,70	26,65	753,35														0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	

Página 12 de 14

Página 13 de 14

OBRA		ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS I, II e III DO FORO TRABALHISTA DE PORTO ALEGRE ÀS NORMAS DE PPCI										1º MED		2º MED		3º MED		4º MED		5º MED		6º MED		7º MED		8º MED		9º MED		10º MEI		11º MEI		11ª MEDIÇÃO		Início: 1/17/2026		SALDO	
CONTRATADA:		MAXI EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA										RS 74.052,29	RS 58.281,30	RS 290.953,14	RS 253.393,01	RS 282.242,32	RS 378.934,75	RS 203.477,19	RS 106.535,42	RS 170.367,11	RS 172.886,86	RS 105.492,62	RS 105.492,62	Término:		R\$ 101.269,05													
PROCESSO PRINCIPAL:		8568/2022																						Prazo decor.: +5713															
PROCESSO LIQUIDAÇÃO:		1441/2025																						FISCAL: Marcos Aurélio															
CONTRATO:		TRT4 NP 04/2025																						FISCAL: 0															
ORDEM DE INÍCIO:		2/5/2025																						FISCAL: Thiago Moreira															
VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:		R\$ 1.586.901,06																																					
VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:		R\$ 2.199.885,04																																					
Item	Descrição	Qt. Total	Unid.	Unitário		Parciais		Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Quant.	Material	M. Obra	TOTAL	%	Quant.	Material	M.Obra	Total	%										
	B.D.I MATERIAIS	21,75%				1024,64															1.024,64		1.024,64			0,00		0,00											
	B.D.I MAO DE OBRA	25,00%				352,52																352,52		352,52			0,00	0,00	0,00										
	TOTAL DE ACRESCIMOS DE SERVIÇOS CONTRATUAIS -ADITADOS					5735,63	1762,58														5.735,63	1.762,58	7.498,22			0,00	0,00	0,00											

SUPRESSÕES																																
Item	Descrição	Qtde.	UNID.																													
2.4.2	CAÇAMBA DE 4M³ PARA RETIRADA E ARMAZENAMENTO DE ENTULHO	-6,00	MÉS	492,36	191,52	-2.954,16	-1.149,12	-4.103,28													-6,00	-2.954,16	-1.149,12	-4.103,28	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
7.3.3.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-11,80	M	183,18	13,28	-2.161,52	-156,70	-2.318,23													-11,80	-2.161,52	-156,70	-2.318,23	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
7.6.1	ACIONADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO COM BOTÃO LIGA	-1,00	UN	130,39	202,90	-130,39	-202,90	-333,29													-1,00	-130,39	-202,90	-333,29	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
8.2.2.1	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	-1,00	UN	175,31	34,95	-175,31	-34,95	-210,26													-1,00	-175,31	-34,95	-210,26	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
10.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	-54,36	M	32,24	7,81	-1.752,57	-424,55	-2.177,12													-54,36	-1.752,57	-424,55	-2.177,12	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
10.1.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	-46,00	M	33,73	13,31	-1.551,58	-612,26	-2.163,84													-46,00	-1.551,58	-612,26	-2.163,84	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
10.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO SOBRE FORRO COM TIRANTE DE DN 3/8"	-140,10	M	15,58	7,81	-2.182,76	-1.094,18	-3.276,94													-140,10	-2.182,76	-1.094,18	-3.276,94	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
10.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO SOBRE FORRO COM TIRANTE DE DN 3/8"	-28,54	M	29,14	9,62	-831,66	-274,55	-1.106,21													-28,54	-831,66	-274,55	-1.106,21	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
10.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	-1.261,32	M	1,56	1,22	-1.967,66	-1.538,81	-3.506,47													-1261,32	-1.967,66	-1.538,81	-3.506,47	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
10.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-249,60	M	2,35	0,98	-586,56	-244,61	-831,17													-249,60	-586,56	-244,61	-831,17	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
10.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-267,04	M	4,88	1,62	-1.303,16	-432,60	-1.735,76													-267,04	-1.303,16	-432,60	-1.735,76	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
10.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM², ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VC/E 105°C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-265,38	m	6,06	4,06	-1.608,20	-1.077,44	-2.685,65													-265,38	-1.608,20	-1.077,44	-2.685,65	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
12.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÓDULO DE CONTROLE DE ENTRADA PARA CHAVE DE FLUXO Ref.: modelo "MIC520", marca Intelbras ou similar técnico.	-13,00	UN	283,17	20,30	-3.681,21	-263,90	-3.945,11													-13,00	-3.681,21	-263,90	-3.945,11	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
13.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=35MM, COM PERFIS EM AÇO.	-41,17	M²	178,72	27,95	-7.357,90	-1.150,70	-8.508,60													-41,17	-7.357,90	-1.150,70	-8.508,60	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
14.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA TIPO DIVISÓRIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 80X210CM, ITENS INCLUSOS: 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													-7,00	-3.044,16	-974,40	-4.018,56	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
14.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA DE VIDRO, 1 FOLHA DE ABRIR, 110X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	-1,00	UN	1803,91	117,78	-1.803,91	-117,78	-1.921,69													-1,00	-1.803,91	-117,78	-1.921,69	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
14.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - KIT DE PORTA AUTOMÁTICA DESLIZANTE, 2 FOLHAS, 170X210CM, ITENS INCLUSOS: MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	-0,50	UN	9057,76	150,26	-4.528,88	-75,13	-4.604,01													-0,50	-4.528,88	-75,13	-4.604,01	100%	0,00	0,00	0,00	0%			
	SUBTOTAL	6,54%				-37621,58	-9824,60	-47446,18														-37.621,58	-9.824,60	-47.446,18			0,00	0,00	0,00			
	REALUSTE	21,75%				-2460,45	-642,53	-3102,98														-2.460,45	-642,53	-3.102,98			0,00	0,00	0,00			
	B.D.I MATERIAIS	21,75%				-6717,84																-6.717,84					0,00		0,00			
	B.D.I MAO DE OBRA	25,00%				-2616,78																	-2.616,78					0,00	0,00			
TOTAL DE SUPRESSÕES - ADITIVO 6						-48799,87	-13083,91	-61883,78														-48.799,87	-13.083,91	-61.883,78			0,00	0,00	0,00			
TOTAL DO CONTRATO				1.389.416,38	810.468,69	2.199.885,04																										
TOTAL DA MEDIÇÃO 10																						74070,48	31422,14	105492,62			48.188,09	53.080,96	101.269,05			

Marcos Aurélio da Rosa Silva - Fiscal do contrato



