

	Paredes	56,50	0,20	3,14	35,48	35,48	
	Mureta grade	13,54	0,20	0,50	1,35	1,35	
	MURO QUADRA	38,96	0,20	2,20	17,14	17,14	
	QUANTIDADE					53,98	m3
2.2	Demolição manual de laje pré-moldada, sem reaproveitamento						108,22
					108,22		
	QUANTIDADE					108,22	m2
2.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023						18,15
	Sapatas	15,00	0,50	0,50	0,50	0,13	1,88
	Vigas	2,00	56,50	0,15	0,30	2,54	5,09
	Pilares	15,00	0,20	0,30	3,00	0,18	2,70
	Sapatas muro	30,00	0,50	0,50	0,50	0,13	3,75
	Vigas muro	1,00	35,00	0,20	0,30	2,10	2,10
	Pilares muro	22,00	0,20	0,30	2,00	0,12	2,64
	QUANTIDADE						18,15
							M3
2.4	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada						226,68
	Empolamento						
	Conforme item 3.1	1,50					
	Conforme item 3.2	1,50		0,15	108,22	53,98	80,97
	Conforme item 3.3	1,50				16,23	24,35
	Outras retiradas/demolições					18,15	27,23
	Conforme item 3.5					50,00	50,00
	Conforme item 3.6			0,20			28,10
	Conforme item 3.7			0,20			6,75
	Conforme item 3.8			0,10			3,38
	Conforme item 3.9			0,05			5,41
	QUANTIDADE			0,05			0,50
							226,68
							m3
2.5	Retirada manual de grades, gradis, alambrados, cercas e portões metálicos, inclusive remoção de argamassa de chumbamento, acessórios de fixação e corte de soldas						140,50
	BLOCO A						
	Circulação		13,50	2,50	33,75		33,75
	Portas	5,00	0,80	2,10	1,68		8,40
	Janelas	5,00	1,35	1,00	1,35		6,75
	Portão Quadra	1,00					7,00
	Gradil quadra			2,00	33,75		67,50
	BLOCO B						
	Grades janelas	10,00	2,10	0,50			10,50
	Portão entrada	1,00	3,00	2,20			6,60
	QUANTIDADE						140,50
							m2
2.6	Demolição manual de estrutura de madeira para telhado, sem reaproveitamento						33,75
	BLOCO B						
	Circulação		13,50	2,50	33,75		33,75
	QUANTIDADE						33,75
							m2
2.7	Retirada manual de telha tipo Canalete 90, sem reaproveitamento						33,75
	BLOCO B						
	Circulação		13,50	2,50	33,75		33,75
	QUANTIDADE						33,75
							m2
2.8	Demolição manual de revestimento cerâmico/porcelanato (pisos), inclusive lastro de concreto espessura de 6,0 cm, sem reaproveitamento						108,22
			108,22				108,22
	QUANTIDADE						108,22
							m2
2.9	Demolição manual de revestimento cerâmico/porcelanato (parede), exclusive emboço/reboco, sem reaproveitamento						169,50
	BLOCO B						
	Paredes	2,00	56,50	1,50	84,75		169,50
	QUANTIDADE						169,50
							m2
2.10	Retirada manual de portas e janelas de madeira, inclusive batentes e maçanetas, sem reaproveitamento						10,00



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador 3800390038003800380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.



	BANHEIRO FEMININO	10,68	10,68	
	BANHEIRO MASC	6,23	6,23	
	BAN ACESSO	5,04	5,04	
	CAIXA ELEVADOR	2,25	2,25	
	DML	2,79	2,79	
	QUANTIDADE		520,34	m2
3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024		29,70	
	QUANTIDADE		29,70	M3
3.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		5,30	
	PRANCHA 11		5,30	
	QUANTIDADE		5,30	KG
3.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		179,50	
	PRANCHA 12		0,60	
	PRANCHA 13		2,60	
	PRANCHA 14		51,10	
	PRANCHA 15		10,70	
	PRANCHA 16		44,30	
	PRANCHA 17		70,20	
	QUANTIDADE		179,50	KG
3.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		622,50	
	PRANCHA 11		133,80	
	PRANCHA 12		73,50	
	PRANCHA 13		90,20	
	PRANCHA 14		69,20	
	PRANCHA 15		103,80	
	PRANCHA 16		95,20	
	PRANCHA 17		56,80	
	QUANTIDADE		622,50	KG
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		475,10	
	PRANCHA 11		92,60	
	PRANCHA 12		55,50	
	PRANCHA 13		25,90	
	PRANCHA 14		74,30	
	PRANCHA 15		114,30	
	PRANCHA 16		64,70	
	PRANCHA 17		47,80	
	QUANTIDADE		475,10	KG
3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		272,90	
	PRANCHA 11		115,60	
	PRANCHA 12		105,70	
	PRANCHA 13		22,30	
	PRANCHA 14			
	PRANCHA 15		29,30	
	PRANCHA 16			
	PRANCHA 17			
	QUANTIDADE		272,90	KG
3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 01/2024		47,00	
	PRANCHA 11		24,80	
	PRANCHA 12			
	PRANCHA 13			
	PRANCHA 14			



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	PRANCHA 15		
	PRANCHA 16		
	PRANCHA 17	22,20	
	QUANTIDADE	47,00	KG
3.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	192,10	
	PRANCHA 11	63,10	
	PRANCHA 12	44,40	
	PRANCHA 13	23,40	
	PRANCHA 14	18,20	
	PRANCHA 15	14,00	
	PRANCHA 16	20,60	
	PRANCHA 17	8,40	
	QUANTIDADE	192,10	KG
3.2.10	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	18,41	
	PRANCHA 11	2,86	
	PRANCHA 12	1,95	
	PRANCHA 13	1,23	
	PRANCHA 14	2,63	
	PRANCHA 15	4,24	
	PRANCHA 16	2,72	
	PRANCHA 17	2,78	
	QUANTIDADE	18,41	M3
3.2.11	FORMAS DE TABUA DE MADEIRA PARA RADIER SEM REAPROVEITAMENTO	188,80	
	QUANTIDADE	188,80	m²
3.2.12	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	188,80	
	QUANTIDADE	188,80	M2
3.2.13	Fornecimento e espalhamento de brita 1 ou 2	94,40	
	QUANTIDADE	94,40	m3
3.2.14	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	188,80	
	QUANTIDADE	188,80	M2
3.2.15	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF 09/2021	410,72	
	QUANTIDADE	410,72	KG
3.2.16	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	28,32	
	QUANTIDADE	28,32	M3
3.3	SUPERESTRUTURA		
3.3.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	306,80	
	1º PAVIMENTO		
	PRANCHA 21	51,62	
	PRANCHA 22	37,68	
	PRANCHA 23	23,55	
	PRANCHA 31	50,37	
	2º PAVIMENTO		



Autenticar documento em: ata.azais.nopapercloud.com.br/autenticidade
 com o identificador 3090390030003600300037003400540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	PRANCHA 38	-	
	PRANCHA 39	-	
	PRANCHA 40	-	
	PRANCHA 41	-	
	TELHADO		
	PRANCHA 43	-	
	QUANTIDADE	0,40	
3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	140,40	
	1º PAVIMENTO		
	PRANCHA 21	-	
	PRANCHA 22	-	
	PRANCHA 23	-	
	PRANCHA 24	-	
	PRANCHA 25	6,70	
	PRANCHA 26	21,70	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 31	-	
	PRANCHA 32	-	
	PRANCHA 33	15,30	
	PRANCHA 34	44,00	
	COBERTURA		
	PRANCHA 38	-	
	PRANCHA 39	-	
	PRANCHA 40	15,10	
	PRANCHA 41	37,60	
	TELHADO		
	PRANCHA 43	-	
	QUANTIDADE	140,40	
3.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.144,60	
	1º PAVIMENTO		
	PRANCHA 21	176,30	
	PRANCHA 22	143,00	
	PRANCHA 23	63,10	
	PRANCHA 24	153,40	
	PRANCHA 25	138,00	
	PRANCHA 26	90,90	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 31	184,30	
	PRANCHA 32	167,00	
	PRANCHA 33	127,00	
	PRANCHA 34	188,20	
	COBERTURA		
	PRANCHA 38	118,00	
	PRANCHA 39	172,00	
	PRANCHA 40	95,60	
	PRANCHA 41	182,80	
	TELHADO		
	PRANCHA 43	145,00	
	QUANTIDADE	2.144,60	
3.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	-	
	1º PAVIMENTO		
	PRANCHA 21	176,30	
	PRANCHA 22	-	
	PRANCHA 23	65,60	
	PRANCHA 24	38,30	
	PRANCHA 25	-	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador: 3800390038003600300037003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	PRANCHA 26	-	KG
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 31	4,40	
	PRANCHA 32	10,20	
	PRANCHA 33	-	
	PRANCHA 34	-	
	COBERTURA		
	PRANCHA 38	61,50	
	PRANCHA 39	-	
	PRANCHA 40	-	
	PRANCHA 41	-	
	TELHADO		
	PRANCHA 43	-	
	QUANTIDADE	356,30	
3.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	67,60	
	1º PAVIMENTO		KG
	PRANCHA 21	-	
	PRANCHA 22	-	
	PRANCHA 23	24,90	
	PRANCHA 24	14,00	
	PRANCHA 25	-	
	PRANCHA 26	7,70	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 31	-	
	PRANCHA 32	-	
	PRANCHA 33	14,00	
	PRANCHA 34	7,00	
	COBERTURA		
	PRANCHA 38	-	
	PRANCHA 39	-	
	PRANCHA 40	-	
	PRANCHA 41	-	
	TELHADO		
	PRANCHA 43	-	
	QUANTIDADE	67,60	
3.3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	21,00	
	PRANCHA 21	-	KG
	PRANCHA 22	-	
	PRANCHA 23	-	
	PRANCHA 24	-	
	PRANCHA 25	-	
	PRANCHA 26	-	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 31	-	
	PRANCHA 32	-	
	PRANCHA 33	14,00	
	PRANCHA 34	7,00	
	COBERTURA		
	PRANCHA 38	-	
	PRANCHA 39	-	
	PRANCHA 40	-	
	PRANCHA 41	-	
	TELHADO		
	PRANCHA 43	-	
	QUANTIDADE	21,00	
3.3.10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	44,17	
	PRANCHA 20	4,11	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador 309099009090360900007093*09540952004109. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	PRANCHA 29	3,12	
	PRANCHA 23	1,72	
	PRANCHA 24	3,07	
	PRANCHA 25	1,94	
	PRANCHA 26	1,31	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 31	3,93	
	PRANCHA 32	4,03	
	PRANCHA 33	2,33	
	PRANCHA 34	3,21	
	COBERTURA		
	PRANCHA 38	3,76	
	PRANCHA 39	3,66	
	PRANCHA 40	1,45	
	PRANCHA 41	3,08	
	TELHADO		
	PRANCHA 43	3,45	
	QUANTIDADE	44,17	
3.3.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	70,30	
	1º PAVIMENTO		
	PRANCHA 19	22,64	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 29	22,84	
	COBERTURA		
	PRANCHA 36	24,82	
	QUANTIDADE	70,30	M3
3.3.12	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	470,08	
	1º PAVIMENTO		
	PRANCHA 19	152,63	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 29	153,92	
	COBERTURA		
	PRANCHA 36	163,53	
	QUANTIDADE	470,08	M2
3.3.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	2,80	
	1º PAVIMENTO		
	PRANCHA 19	0,90	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 29	0,90	
	COBERTURA		
	PRANCHA 36	1,00	
	QUANTIDADE	2,80	KG
3.3.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	498,40	
	1º PAVIMENTO		
	PRANCHA 19	149,50	
	2º PAVIMENTO		
	PRANCHA 29	174,10	
	COBERTURA		
	PRANCHA 36	174,80	
	QUANTIDADE	498,40	KG
3.3.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	527,13	
	1º PAVIMENTO		KG



Autenticar documento em ataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	FACHADA LESTE	17	12	816,00	
	FACHADA OESTE	17	12	816,00	
	QUANTIDADE			2.784,00	-
3.3.24	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)			2.784,00	
	ITEM 4.3.23			-	
	QUANTIDADE			2.784,00	m2
3.4 VEDAÇÕES E FECHAMENTOS					
3.4.1 PAREDES					
3.4.1.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VEDAÇÃO (AQUAPANEL KNAUF SIMPLES 12,5MM EM UMA FACE + PLACA ST DUPLA OUTRA FACE, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA TELADA 0,1X50M E BASECOAT NAS JUNTAS NA PC, TRATAMENTO DE FITA DE PAPEL E JUNTAR NA ST), EXCLUSO PERFIS.			494,43	
	PAVIMENTO TÉRREO				
	FACHADA NORTE	1,00	12,56	3,24	40,69
	FACHADA SUL INTERNA	1,00	11,09	3,24	35,93
	FACHADA OESTE	1,00	12,00	3,24	38,88
	FACHADA LESTE	1,00	11,45	3,24	37,10
	DESCONTOS				
	PAVIMENTO TÉRREO				
	FACHADA NORTE				
	COBOGÓ	-1,00	0,60	0,80	0,48
	FACHADA SUL INTERNA				(0,48)
	J1	-4,00	1,50	1,05	1,58
	P1	-2,00	0,80	2,10	1,68
	FACHADA OESTE				(6,30)
	J2	-1,00	2,00	1,05	2,10
	P2	-1,00	0,90	2,10	1,89
	1º PAVIMENTO				(1,89)
	FACHADA NORTE	1,00	12,56	3,24	40,69
	FACHADA SUL INTERNA	1,00	11,09	3,24	35,93
	FACHADA OESTE	1,00	12,00	3,24	38,88
	FACHADA LESTE	1,00	11,45	3,24	37,10
	DESCONTOS				37,10
	FACHADA SUL INTERNA				
	J1	-4,00	1,50	1,05	1,58
	P1	-2,00	0,80	2,10	1,68
	2º PAVIMENTO				(3,36)
	FACHADA NORTE	1,00	12,56	3,24	40,69
	FACHADA SUL INTERNA	1,00	11,09	3,24	35,93
	FACHADA OESTE	1,00	12,00	3,24	38,88
	FACHADA LESTE	1,00	11,45	3,24	37,10
	DESCONTOS				37,10
	FACHADA SUL INTERNA				
	J1	-4,00	1,50	1,05	1,58
	P1	-2,00	0,80	2,10	1,68
	PLATIBANDA				(6,30)
	FACHADA NORTE				(3,36)
	FACHADA SUL INTERNA				
	FACHADA OESTE		12,00	2,00	24,00
	FACHADA LESTE		11,45	1,00	11,45
3.4.1.2	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VEDAÇÃO (AQUAPANEL KNAUF SIMPLES 12,5MM EM UMA FACE + PLACA RU DUPLA OUTRA FACE, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA TELADA 0,1X50M E BASECOAT NAS JUNTAS NA PC, TRATAMENTO DE FITA DE PAPEL E JUNTAR NA RU) EXCLUSO PERFIS.			85,46	
	PAVIMENTO TÉRREO				
	FACHADA NORTE	1,00	3,37	3,24	10,92
	FACHADA SUL INTERNA	1,00	3,46	3,24	11,21
	DESCONTOS				
	FACHADA SUL INTERNA				
	P1	-2,00	0,80	2,10	1,68
					(3,36)



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.4.1.3	1º PAVIMENTO					
	FACHADA NORTE	1,00	5,10	3,24	16,52	16,52
	FACHADA SUL INTERNA	1,00	3,46	3,24	11,21	11,21
	FECHADA OESTE	1,00	2,01	3,24	6,51	6,51
	DESCONTOS					
	FACHADA SUL INTERNA					
	J3	-1,00	1,50	0,60	0,90	(0,90)
	2º PAVIMENTO					
	FACHADA NORTE	1,00	5,10	3,24	16,52	16,52
	FACHADA SUL INTERNA	1,00	3,46	3,24	11,21	11,21
	FECHADA OESTE	1,00	2,01	3,24	6,51	6,51
	DESCONTOS					
	FACHADA SUL INTERNA					
	J3	-1,00	1,50	0,60	0,90	(0,90)
	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE VEDAÇÃO (AQUAPANEL KNAUF SIMPLES 12,5MM DUAS FACES, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA TELADA 0,1X50M E BASECOAT NAS JUNTAS, EXCLUSO PERFIS.					227,93
	PAVIMENTO TÉRREO					
3.4.1.4	FACHADA SUL	1,00	15,84	3,24	51,32	51,32
	FACHADA SUL (ESCADA)	1,00	5,10	3,24	16,52	16,52
	DESCONTOS					
	FACHADA SUL					
	ALAMBRADO 1	-1,00			8,03	(8,03)
	ALAMBRADO 2	-1,00			5,60	(5,60)
	ALAMBRADO 3	-1,00			7,53	(7,53)
	1º PAVIMENTO					
	FACHADA SUL	1,00	15,84	3,24	51,32	51,32
	FACHADA SUL (ESCADA)	1,00	5,10	3,14	16,01	16,01
	DESCONTOS					
	FACHADA SUL				-	-
	ABERTURA 1	-1,00			4,86	(4,86)
	ABERTURA 2	-1,00			5,19	(5,19)
	2 PAVIMENTO					
	FACHADA SUL	1,00	15,84	3,24	51,32	51,32
	FACHADA SUL (MURETA ESCADA)	1,00	5,10	1,20	6,12	6,12
	DESCONTOS					
	FACHADA SUL					
	ABERTURA 1	-1,00			4,27	(4,27)
	ABERTURA 2	-1,00			7,82	(7,82)
	ABERTURA 3	-1,00			4,55	(4,55)
	PLATIBANDA					
	FACHADA NORTE	1,00	16,36	2,00	32,72	32,72
	FACHADA SUL	1,00	15,82	1,00	15,82	15,82
	FACHADA LESTE	1,00			17,31	17,31
	FACHADA OESTE	1,00			17,31	17,31
	FORNECIMENTO E EMPLACAMENTO DE PAREDE EM DRYWALL PLACA DUPLA ST 12,5MM DUAS FACES, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA DE PAPEL 0,1X50M E MASSA PARA DRYWALL, INCLUSO PERFIS.					86,79
	PAVIMENTO TÉRREO					
	SALA 07/06	1,00	8,20	3,24	26,57	26,57
	DEPÓSITO	1,00	1,67	3,24	5,41	5,41
	DESCONTOS					



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	P1	-1,00	0,80	2,10	1,68	1,68	
	1º PAVIMENTO						
	SALA 08/09	1,00	8,20	3,24	26,57	26,57	
	2º PAVIMENTO						
	SALA 10/11	1,00	8,20	3,24	26,57	26,57	
3.4.1.5	FORNECIMENTO E EMPLACAMENTO DE PAREDE EM DRYWALL PLACA DUPLA RU 12,5MM DUAS FACES, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA DE PAPEL 0,1X50M E MASSA PARA DRYWALL, INCLUSO PERFIS.					149,11	
	PAVIMENTO TÉRREO						
	SANIT. FUNC. FEM. / SANIT. FUNC. MASC.	1,00	1,80	3,24	5,83	5,83	
	SANIT. FUNC. FEM. / SANIT. ACESSÍVEL	1,00	1,68	3,24	5,44	5,44	
	SANIT. FUNC. MASC. / SANIT. ACESSÍVEL	1,00	1,68	3,24	5,44	5,44	
	SANIT. ACESSÍVEL/ SANIT. MASC.	1,00	3,37	3,24	10,92	10,92	
	SANIT MASC. / SANIT. FEMININO	1,00	3,37	3,24	10,92	10,92	
	CIRCULAÇÃO 1 / SANITÁRIOS	1,00	6,32	3,24	20,48	20,48	
	DESCONTOS						
	P1	-2,00	0,80	2,10	(3,36)	(3,36)	
	P2	-1,00	0,90	2,10	(1,89)	(1,89)	
					-	-	
	1º PAVIMENTO				-	-	
	SANIT, ACESSÍVEL / SANIT. MASC.	1,00	3,37	3,24	10,92	10,92	
	SANIT. MASC. / SANIT. FEM.	1,00	3,37	3,24	10,92	10,92	
	SANITÁRIOS / CIRCULAÇÃO 3	1,00	6,00	3,24	19,44	19,44	
	SANIT FEM / DML	1,00	2,17	3,24	7,03	7,03	
	DML / CIRCULAÇÃO 3	1,00	1,94	3,24	6,29	6,29	
	DESCONTOS						
	P1	-3,00	0,80	2,10	(5,04)	(5,04)	
	P2	-1,00	0,90	2,10	(1,89)	(1,89)	
	2º PAVIMENTO				-	-	
	SANIT, ACESSÍVEL / SANIT. MASC.	1,00	3,37	3,24	10,92	10,92	
	SANIT. MASC. / SANIT. FEM.	1,00	3,37	3,24	10,92	10,92	
	SANITÁRIOS / CIRCULAÇÃO 5	1,00	6,00	3,24	19,44	19,44	
	SANIT FEM / DML	1,00	2,17	3,24	7,03	7,03	
	DML / CIRCULAÇÃO 5	1,00	1,94	3,24	6,29	6,29	
	DESCONTOS						
	P1	-3,00	0,80	2,10	(5,04)	(5,04)	
	P2	-1,00	0,90	2,10	(1,89)	(1,89)	
3.4.1.6	FORNECIMENTO E EMPLACAMENTO DE PAREDE EM DRYWALL PLACA DUPLA ST 12,5MM UMA FACE E PLACA RU DUPLA NA OUTRA FACE, INCLUSO TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA DE PAPEL 0,1X50M E MASSA PARA DRYWALL, INCLUSO PERFIS.					79,70	
	PAVIMENTO TÉRREO						
	SALA 06 / SANITÁRIOS	1,00	8,20	3,24	26,57	26,57	
	1º PAVIMENTO						
	SALA 08 / SANITÁRIOS	1,00	8,20	3,24	26,57	26,57	
					-	-	
	2º PAVIMENTO						
	SALA 10 / SANITÁRIOS	1,00	8,20	3,24	26,57	26,57	
					-	-	
3.4.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDA ACÚSTICA					669,76	
	PERÍMETRO PAREDES X2	2,00	334,88			669,76	
					-	-	
3.4.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA FLASHING					161,26	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	PERÍMETRO PAREDES E ÁREAS MOLHADAS	1,00	161,26	-	161,26	161,26	
3.4.1.9	TRATAMENTO DE AQUAPANEL COM TELA E BASECOAT					1.304,47	
	ITEM 4.4.1	1,00			494,43	494,43	
	ITEM 4.4.2	1,00			85,46	85,46	
	ITEM 4.4.3	2,00			362,29	724,58	
3.4.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE FACHADA EM LSF					44,92	
	CANTOS FACHADA NORTE	2,00	11,74			23,48	
	CANTOS FACHADA SUL	2,00	10,72			21,44	
3.4.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA DE FACHADA EM LSF					55,62	
	PERÍMETRO EXTERNO EDIFICAÇÃO	1,00	55,62			55,62	
3.4.1.12	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 20 x 20 x 10cm, tipo cruzeta,assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual					0,48	
	DEPÓSITO	1,00	0,6	0,80		0,48	
3.4.2	FORRO EM DRYWALL						
3.4.2.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO LISO. ACABAMENTO EM TEXTURA, REF. SUVINIL OU SIMILAR.					520,34	
	ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO						
	SALA 06				48,00	48,00	
	SALA 07				48,00	48,00	
	SANITÁRIO FEMININO				7,90	7,90	
	SANITÁRIO MASCULINO				5,05	5,05	
	SANITÁRIO ACESSÍVEL				4,41	4,41	
	SANITÁRIO FUNCIONAL FEMININO				2,09	2,09	
	SANITÁRIO FUNCIONAL MASCULINO				2,09	2,09	
	DEPÓSITO				2,32	2,32	
	CIRCULAÇÃO 1				9,90	9,90	
	CIRCULAÇÃO 2				40,85	40,85	
	CAIXA ELEVADOR				2,25	2,25	
	ÁREA 1º PAVIMENTO						
	SALA 08				48,00	48,00	
	SALA 09				48,00	48,00	
	CIRCULAÇÃO 3				9,90	9,90	
	CIRCULAÇÃO 4				40,85	40,85	
	BANHEIRO FEMININO				10,68	10,68	
	BANHEIRO MASC				6,23	6,23	
	BAN ACESSO				5,04	5,04	
	CAIXA ELEVADOR				2,25	2,25	
	DML				2,79	2,79	
	ÁREA 2º PAVIMENTO						
	SALA 10				48,00	48,00	
	SALA 11				48,00	48,00	
	CIRCULAÇÃO 3				9,90	9,90	
	CIRCULAÇÃO 4				40,85	40,85	
	BANHEIRO FEMININO				10,68	10,68	
	BANHEIRO MASC				6,23	6,23	
	BAN ACESSO				5,04	5,04	
	CAIXA ELEVADOR				2,25	2,25	
	DML				2,79	2,79	
3.4.2.2	Alçapão em chapa de aço e = 3/16"					0,49	
	ACESSO COBERTURA	1,00	0,70	0,70	0,49	0,49	
3.5	INSTALAÇÕES						
3.5.1	ELÉTRICA						



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.5.1.1	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.1.2	Caixa de distribuição 20x20x15 cm	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	und
3.5.1.3	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	und
3.5.1.4	Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	30,00	
	QUANTIDADE	30,00	und
3.5.1.5	Aterramento com haste de terra 5/8"x2.40m, cabo de cobre nú 6mm2 em caixa de concreto de dimensões internas de 30x30x30cm	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	m
3.5.1.6	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	5,00	
	QUANTIDADE	5,00	und
3.5.1.7	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	18,00	
	QUANTIDADE	18,00	und
3.5.1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.1.9	Mini-Disjuntor tripolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	UN
3.5.1.10	Mini-Disjuntor tripolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	7,00	
	QUANTIDADE	7,00	und
3.5.1.11	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	und
3.5.1.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	2,00	
	QUANTIDADE	2,00	und
3.5.1.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	898,74	
	QUANTIDADE	898,74	UN
3.5.1.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	195,74	
	QUANTIDADE	195,74	M
3.5.1.15	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	20,00	
	QUANTIDADE	20,00	M
3.5.1.16	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	58,50	
	QUANTIDADE	58,50	m
3.5.1.17	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 3", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	22,00	
	QUANTIDADE	22,00	m



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.5.1.18	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	112,00	
	QUANTIDADE	112,00	m
3.5.1.19	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	36,00	
	QUANTIDADE	36,00	und
3.5.1.20	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	184,00	
	QUANTIDADE	184,00	und
3.5.1.21	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	8,00	
	QUANTIDADE	8,00	UN
3.5.1.22	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	5,00	
	QUANTIDADE	5,00	und
3.5.1.23	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 1,5mm2	1.250,00	
	QUANTIDADE	1.250,00	und
3.5.1.24	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2	2.393,30	
	QUANTIDADE	2.393,30	m
3.5.1.25	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 4,0mm2	712,40	
	QUANTIDADE	712,40	m
3.5.1.26	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 10,0mm2	45,50	
	QUANTIDADE	45,50	m
3.5.1.27	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 35,0mm2	257,00	
	QUANTIDADE	257,00	m
3.5.1.28	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	8,00	
	QUANTIDADE	8,00	und
3.5.1.29	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	6,00	
	QUANTIDADE	6,00	und
3.5.1.30	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2"	12,00	
	QUANTIDADE	12,00	und
3.5.1.31	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	14,00	
	QUANTIDADE	14,00	und
3.5.1.32	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	54,00	
	QUANTIDADE	54,00	und
3.5.1.33	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES. 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE	40,00	
	QUANTIDADE	40,00	und
3.5.1.34	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	18,00	
	QUANTIDADE	18,00	und



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.5.1.35	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO ANTENA	8,00	
	QUANTIDADE	8,00	UN
3.5.1.36	DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	4,00	
	QUANTIDADE	4,00	UN
3.5.1.37	Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 4x63A/30mA	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	UN
3.5.1.38	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	18,00	
	QUANTIDADE	18,00	un
3.5.2	HIDRÁULICA		
3.5.2.1	ALIMENTAÇÃO - APARELHOS		
3.5.2.1.1	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe.	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.2.1.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.2.2	ADAPTADORES E REGISTROS		
3.5.2.2.1	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	2,00	
	QUANTIDADE	2,00	UN
3.5.2.2.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	8,00	
	QUANTIDADE	8,00	UN
3.5.2.2.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	6,00	
	QUANTIDADE	6,00	UN
3.5.2.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	13,00	
	QUANTIDADE	13,00	und
3.5.2.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	und
3.5.2.2.6	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	5,00	
	QUANTIDADE	5,00	UN
3.5.2.2.7	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	UN
3.5.2.2.8	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	4,00	
	QUANTIDADE	4,00	UN
3.5.2.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	6,00	
	QUANTIDADE	6,00	UN
3.5.2.2.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	2,00	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	QUANTIDADE	2,00	UN		
3.5.2.3	TUBOS E CONEXÕES ÁGUA FRIA				
3.5.2.3.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	135,75			
	QUANTIDADE	135,75	m		
3.5.2.3.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	86,88			
	QUANTIDADE	86,88	m		
3.5.2.3.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	38,01			
	QUANTIDADE	38,01	m		
3.5.2.3.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões	27,15			
	QUANTIDADE	27,15	m		
4.5.2.4	#N/D				
3.5.2.4.1	Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	17,00			
	QUANTIDADE	17,00	und		
3.5.2.4.2	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de acionamento simples - Izy - Deca, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	11,00			
	QUANTIDADE	11,00	und		
3.5.2.4.3	Bacia convencional de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P510, inclusive assento em poliéster, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	3,00			
	QUANTIDADE	3,00	und		
3.5.2.4.4	Bancada de mármore espessura 3cm, com acabamento polido, inclusive chumbamento na alvenaria, exclusive cantoneira de apoio	5,80			
	PAVIMENTO TÉRREO				
	SANIT FUNC. FEM	1,40	0,47	0,66	0,66
	SANIT FUNC. MASC	1,40	0,47	0,66	0,66
	SANIT MASC	0,47	1,06	0,50	0,50
	SANIT FEM	0,47	0,72	0,34	0,34
	LAVATÓRIO	0,54	1,00	0,54	0,54
	1º PAVIMENTO				
	SANIT MASC	1,14	0,50	0,57	0,57
	SANIT FEM	1,27	0,50	0,64	0,64
	DML	0,50	0,70	0,35	0,35
	2 PAVIMENTO				
	SANIT MASC	1,14	0,50	0,57	0,57
	SANIT FEM	1,27	0,50	0,64	0,64
	DML	0,50	0,70	0,35	0,35
3.5.2.4.5	Cuba de louça branca de embutir redonda, 36cm - L-41 ? Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metálico tipo copo cromado 1? x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2? x 30cm, exclusive torneira	16,00			
	QUANTIDADE	16,00			und
3.5.2.4.6	Suporte para pias e bancadas em perfil de alumínio, retangular 50,80mm x 25,40mm (0,484kg/m), chanfrado no final	27,82			
	PAVIMENTO TÉRREO				
	SANIT FUNC. FEM	3,00	1,40	4,20	
	SANIT FUNC. MASC	3,00	1,40	4,20	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3000390030003000300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	SANIT MASC	2,00	0,47	0,94	
	SANIT FEM	2,00	0,47	0,94	
	LAVATÓRIO	2,00	0,54	1,08	
	1º PAVIMENTO				
	SANIT MASC	3,00	1,14	3,42	
	SANIT FEM	3,00	1,27	3,81	
	DML	2,00	0,50	1,00	
	2 PAVIMENTO				
	SANIT MASC	3,00	1,14	3,42	
	SANIT FEM	3,00	1,27	3,81	
	DML	2,00	0,50	1,00	
3.5.2.4.7	Lavatório suspenso de canto - L76 - Deca ou equivalente, para portadores de necessidades especiais, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira			3,00	
	QUANTIDADE			3,00	und
3.5.2.4.8	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados			17,70	
	SANIT FUNC. FEM		1,50	1,40	2,10
	SANIT FUNC. MASC		1,50	1,40	2,10
	SANIT MASC		1,50	1,06	1,59
	SANIT FEM		1,50	0,72	1,08
	LAVATÓRIO		1,50	1,00	1,50
	1º PAVIMENTO				
	SANIT MASC		1,50	1,14	1,71
	SANIT FEM		1,50	1,27	1,91
	DML		1,50	0,70	1,05
	2 PAVIMENTO				
	SANIT MASC		1,50	1,14	1,71
	SANIT FEM		1,50	1,27	1,91
	DML		1,50	0,70	1,05
3.5.2.4.9	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol			11,00	
	PAVIMENTO TÉRREO				
	SANIT FUNC. FEM	1,00		1,00	
	SANIT FUNC. MASC	1,00		1,00	
	SANIT MASC	1,00		1,00	
	SANIT FEM	2,00		2,00	
	1º PAVIMENTO				
	SANIT MASC	1,00		1,00	
	SANIT FEM	2,00		2,00	
	2 PAVIMENTO				
	SANIT MASC	1,00		1,00	
	SANIT FEM	2,00		2,00	
3.5.2.4.10	Bebedouro elétrico de pressão para acessibilidade BDF300 PNE ? IBBL ou equivalente			6,00	
	QUANTIDADE			6,00	und
3.5.2.4.11	Torneira angular de acionamento restrito para jardim, 3/4" ? Docol ou equivalente			2,00	
	QUANTIDADE			2,00	und
3.5.2.4.12	Mictório de louça branca com sifão integrado antivandalismo - M715 - Deca ou equivalente, inclusive engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm			3,00	
	QUANTIDADE			3,00	und



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.5.2.4.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	6,00	
	QUANTIDADE	6,00	und
3.5.2.4.14	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	2,00	
	QUANTIDADE	2,00	UN
3.5.2.4.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	
	QUANTIDADE	2,00	und
3.5.2.4.16	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	15,00	
	QUANTIDADE	15,00	-
3.5.2.4.17	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	25,00	
	QUANTIDADE	25,00	UN
3.5.2.5	CAIXAS E RALOS		
3.5.2.5.1	Caixa de inspeção em pvc 300mm	2,00	
	QUANTIDADE	2,00	un
3.5.2.5.2	Caixa sifonada em PVC, diâmetro 150 x 150 x 50mm DN75 ? 7 Entradas, inclusive grelha quadrada em aço inox, exclusive junta soldável	13,00	
	QUANTIDADE	13,00	un
3.5.2.5.3	Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro	2,00	
	QUANTIDADE	2,00	und
3.5.2.5.4	Reservatório de poliestileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (1 utilização)	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.2.5.5	Torneira de bóia com corpo e haste em latão, bóia plástica 1" (25mm)	2,00	
	QUANTIDADE	2,00	und
3.5.2.5.6	Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.3	TUBULAÇÃO PLUVIAL		
3.5.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	12,00	
	QUANTIDADE	12,00	M
3.5.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	30,00	
	QUANTIDADE	30,00	M
3.5.3.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	33,00	
	QUANTIDADE	33,00	M
4.5.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
3.5.4.1	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização	9,00	
	QUANTIDADE	9,00	und
3.5.4.2	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização	9,00	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	QUANTIDADE	9,00	und
3.5.4.3	Abrigo de parede para hidrante 80x90x17cm sobrepor, em chapa de aço com pintura eletrostática vermelha, visor transparente e inscrição "HIDRANTE", registro globo angular 45° 2.1/2? (63mm), adaptador em latão storz engate rápido 2.1/2?, 2 (duas) mangueiras de incêndio 15m ?2.1/2? - Tipo 2 e esguicho regulável em latão 2.1/2?, fornecimento e instalação	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	und
3.5.4.4	Hidrante de recalque no passeio, em caixa de alvenaria 60x40x40 cm com blocos de concreto, incluindo com registro globo angular 90° DN 65 mm (2.1/2?), adaptador Storz para engate rápido e tampão Storz com corrente de segurança e tampa de ferro fundido 40x40 cm com moldura metálica e inscrição ?INCÊNDIO? pintada com tinta esmalte sintético vermelha a duas demãos e uma demão de fundo anticorrosivo e lastro de brita 5cm, interligado à rede de incêndio para conexão de viatura do Corpo de Bombeiros ao sistema de combate a incêndio	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.4.5	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 80mm (3"), inclusive conexões	5,00	
	QUANTIDADE	5,00	und
3.5.4.6	Tubo de aço carbono galvanizado, com costura, classe leve, diâmetro 65mm (2.1/2"), inclusive conexões	20,00	
	QUANTIDADE	20,00	m
3.5.4.7	Placa de sinalização de segurança do tipo ?SAÍDA DE EMERGÊNCIA? com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES)	13,00	
	QUANTIDADE	13,00	m
3.5.4.8	Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 ? 12 e 24V ? Fornecimento e instalação	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	und
3.5.4.9	Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo ? Fornecimento, instalação e configuração	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	und
3.5.4.10	Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.4.11	Detector de fumaça óptico (fotoelétrico) endereçável, alimentação bivolt 12/24V ? Fornecimento, instalação e configuração	12,00	
	QUANTIDADE	12,00	und
3.5.4.12	Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo ? Fornecimento, instalação e configuração	12,00	
	QUANTIDADE	12,00	und
3.5.4.13	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.4.14	Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 4 x 1,5mm2	275,00	
	QUANTIDADE	275,00	UN
3.5.5	TUBULAÇÃO ESGOTO		
3.5.5.1	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	81,45	
	QUANTIDADE	81,45	m
3.5.5.2	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	76,02	
	QUANTIDADE	76,02	m



Autenticar documento em <https://marataizes.nepapecloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.5.5.3	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	5,43	
	QUANTIDADE	5,43	m
3.5.5.4	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	92,31	
	QUANTIDADE	92,31	m
3.5.6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
3.5.6.1	Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	12,00	
	QUANTIDADE	12,00	und
3.5.6.2	Condutor de cobre nú, seção de 35mm ² , inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto	212,00	
	QUANTIDADE	212,00	und
3.5.6.3	Cabo de cobre nú 50 mm ² , ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	62,00	
	QUANTIDADE	62,00	m
3.5.6.4	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	10,00	
	QUANTIDADE	10,00	m
3.5.6.5	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	20,00	
	QUANTIDADE	20,00	und
3.5.6.6	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	10,00	
	QUANTIDADE	10,00	und
3.5.6.7	CONECTOR PARA MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.6.8	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	200,00	
	QUANTIDADE	200,00	UND
3.5.6.9	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.6.10	FIXADOR TIPO ÔMEGA LATÃO FURO 5.5MM P/ CABO 35MM ²	140,00	
	QUANTIDADE	140,00	und
3.5.6.11	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio, ref: Vedacit ou similar	10,00	
	QUANTIDADE	10,00	und
3.5.6.12	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraceadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	m
3.5.7	CLIMATIZAÇÃO		



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.5.7.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PSE	6,00	
	QUANTIDADE	6,00	UN
3.5.7.2	Fornecimento de tubo de cobre flexível, diâmetro nominal 3/8" x 1/32" (0,79mm), destinado a instalações de sistemas de ar-condicionado e refrigeração, revestido com isolamento térmico elastômero de 9 mm de espessura, para uso em tubulações frigoríferas	54,00	
	QUANTIDADE	54,00	UN
3.5.7.3	Fornecimento de tubo de cobre flexível, diâmetro nominal 5/8" x 1/32" (0,79mm), destinado a instalações de sistemas de ar-condicionado e refrigeração, revestido com isolamento térmico	54,00	
	QUANTIDADE	54,00	m
3.5.7.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	6,00	
	QUANTIDADE	6,00	m
3.5.7.5	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	54,00	
	QUANTIDADE	54,00	M
3.5.7.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	96,00	
	QUANTIDADE	96,00	M
3.5.8	ALARME/CFTV		
3.5.8.1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	200,00	
	QUANTIDADE	200,00	m
3.5.8.2	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	40,00	
	QUANTIDADE	40,00	m
3.5.8.3	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	24,00	
	QUANTIDADE	24,00	m
3.5.8.4	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO ANTENA	30,00	
	QUANTIDADE	30,00	m
3.5.8.5	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	30,00	
	QUANTIDADE	30,00	UN
3.5.8.6	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	und
3.5.8.7	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	2,00	
	QUANTIDADE	2,00	und
3.5.8.8	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2025	297,00	
	QUANTIDADE	297,00	und
3.5.8.9	CAMERA DE MONITORAMENTO COM ATE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2024	15,00	
	QUANTIDADE	15,00	M
3.5.8.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DVR INTELBRAS - 32 CANAIS FULL HD	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.8.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HD PURPLE 1 TERA	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.8.12	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) e acessórios	1,00	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador 3000300030003600200037003400540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.8.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	255,00	
	QUANTIDADE	255,00	und
3.5.8.14	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	15,00	
	QUANTIDADE	15,00	M
3.5.8.15	Sirene eletrônica média tipo corneta em ABS, IP52 ? 12 e 24V ? Fornecimento e instalação	3,00	
	QUANTIDADE	3,00	UN
3.5.8.16	Controladora de câmeras PTZ Hsility POE Network, com joystick, codec de vídeo, teclado, tela de LCD de 5 polegadas, 480p	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	und
3.5.8.17	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	UND
3.5.9	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
3.5.9.1	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	20,00	
	QUANTIDADE	20,00	m
3.5.9.2	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente	48,00	
	QUANTIDADE	48,00	m
3.5.9.3	Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente	24,00	
	QUANTIDADE	24,00	m
3.5.9.4	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	6,00	
	QUANTIDADE	6,00	m
3.5.9.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	12,00	
	QUANTIDADE	12,00	und
3.5.9.6	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	UN
3.5.9.7	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	UN
3.5.9.8	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	1,00	
	QUANTIDADE	1,00	UND
3.5.9.9	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	235,00	
	QUANTIDADE	235,00	UND
3.6	COBERTURA		
3.6.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	196,00	
	QUANTIDADE	196,00	M2
3.6.2	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	50,00	
	QUANTIDADE	50,00	M2
3.6.3	PEITORIL EM GRANITO SAO GABRIEL 20cm	59,61	
	PAVIMENTO TÉRREO		



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º. II da Lei 14.063/2020.

	J1	4,00	1,50	6,00			
	J2	1,00	2,00	2,00			
	J3	1,00	1,50	1,50			
	GRADE 1	1,00	3,16	3,16			
	GRADE 2	1,00	2,54	2,54			
	GRADE 3	1,00	2,97	2,97			
	1º PAVIMENTO						
	J1	4,00	1,50	6,00			
	J2	1,00	2,00	2,00			
	J3	1,00	1,50	1,50			
	ABERTURA 1	1,00	3,16	3,16			
	ABERTURA 2	1,00	2,54	2,54			
	2º PAVIMENTO						
	J1	4,00	1,50	6,00			
	J2	1,00	2,00	2,00			
	J3	1,00	1,50	1,50			
	ABERTURA 3	1,00	3,16	3,16			
	ABERTURA 4	1,00	5,43	5,43			
	ABERTURA 5	1,00	2,97	2,97			
	MURETA	1,00	5,18	5,18			
3.6.4	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio, ref: Vedacit ou similar			66,00			
	QUANTIDADE			66,00	m		
3.6.5	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF 10/2025 PS			196,00			
	QUANTIDADE			196,00	m		
3.6.6	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm			16,00			
	QUANTIDADE			16,00	M2		
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO						
3.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORCADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF 09/2023			446,94			
	PAVIMENTO TERREO						
	SANITÁRIO FEMININO	2,00	2,97	2,59	3,14	7,69	42,61
	SANITÁRIO MASCULINO	2,00	2,97	1,62	3,14	4,81	33,64
	SANITÁRIO ACESSÍVEL	2,00	2,97	1,7	3,14	5,05	34,38
	SANITÁRIO FUNCIONAL FEMININO	2,00	1,40	1,45	3,14	2,03	19,93
	SANITÁRIO FUNCIONAL MASCULINO	2,00	1,40	1,45	3,14	2,03	19,93
	1º PAVIMENTO						
	BANHEIRO FEMININO	2,00	2,97	3,60	3,14	10,69	51,95
	BANHEIRO MASC	2,00	2,97	2,10	3,14	6,24	38,08
	BAN ACESSO	2,00	2,97	1,70	3,14	5,05	34,38
	DML	2,00	1,54	1,81	3,14	2,79	23,83
	2º PAVIMENTO						
	BANHEIRO FEMININO	2,00	2,97	3,60	3,14	10,69	51,95
	BANHEIRO MASC	2,00	2,97	2,10	3,14	6,24	38,08
	BAN ACESSO	2,00	2,97	1,70	3,14	5,05	34,38
	DML	2,00	1,54	1,81	3,14	2,79	23,83
		QUANTIDADE			446,94	M2	
	3.8	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
	3.8.1	Porta em madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade, tipo sarrafeada com visor 0,40x0,60 m, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras tipo alavanca em latão cromado La Fonte ou equivalente, exclusive márco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m			6,00		
		QUANTIDADE			6,00	und	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.8.2	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente,esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	11,00					
	QUANTIDADE	11,00	und				
3.8.3	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente,esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,90 x 2,10 m	4,00					
	QUANTIDADE	4,00	und				
3.8.4	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,90 x 2,10 m	4,00					
	QUANTIDADE	4,00	und				
3.8.5	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	17,00					
	QUANTIDADE	17,00	und				
3.8.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	8,00					
	QUANTIDADE	8,00	und				
3.8.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2025	14,00					
	QUANTIDADE	14,00	UN				
3.9	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO/FERRO						
3.9.1	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	12,96					
	PORTA VENEZIANA BANHEIROS	9,00	0,80	1,80	1,44	12,96	
	QUANTIDADE					12,96	m2
3.9.2	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	1,80					
	J3	2,00	0,60	1,50	0,90	1,80	
	QUANTIDADE					1,80	m2
3.9.3	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	21,00					
	J1	12,00	1,05	1,50	1,58	18,90	
	J2	1,00	1,05	2,00	2,10	2,10	
	QUANTIDADE					21,00	m2
3.9.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 11/2025	40,19					
	QUANTIDADE					40,19	M2
3.9.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 10/2025	4,43					
	ENTRADA PINCIPAL	1,00	2,95	1,50	4,43	4,43	
	QUANTIDADE					4,43	M2
3.9.6	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	4,84					
	ENTRADA PINCIPAL	1,00	2,20	2,20	4,84	4,84	
	QUANTIDADE					4,84	m2
3.9.7	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	10,50					
	BLOCO A	10,00	2,10	0,50	1,05	10,50	
	QUANTIDADE					10,50	m2
3.10	ACABAMENTO						
3.10.1	PISO						
3.10.1.1	Regularização de base para revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura: 3 cm	534,62					
	ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO						
	SALA 06	48,00				48,00	
	SALA 07	48,00				48,00	
	SANITÁRIO FEMININO	7,90				7,90	
	SANITÁRIO MASCULINO	5,05				5,05	
	SANITÁRIO ACESSÍVEL	4,41				4,41	
	SANITÁRIO FUNCIONAL FEMININO	2,09				2,09	
	SANITÁRIO FUNCIONAL MASCULINO	2,09				2,09	
	DEPÓSITO	2,32				2,32	
	CIRCULAÇÃO 1	9,90				9,90	
	CIRCULAÇÃO 2	40,85				40,85	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador: 3800390038003600300037003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º II da Lei 14.063/2020.

	CAIXA ELEVADOR			2,25	2,25	
	ÁREA 1º PAVIMENTO					
	SALA 08			48,00	48,00	
	SALA 09			48,00	48,00	
	CIRCULAÇÃO 3			9,90	9,90	
	CIRCULAÇÃO 4			40,85	40,85	
	BANHEIRO FEMININO			10,68	10,68	
	BANHEIRO MASC			6,23	6,23	
	BAN ACESSO			5,04	5,04	
	CAIXA ELEVADOR			2,25	2,25	
	DML			2,79	2,79	
	ÁREA 2º PAVIMENTO					
	SALA 10			48,00	48,00	
	SALA 11			48,00	48,00	
	CIRCULAÇÃO 3			9,90	9,90	
	CIRCULAÇÃO 4			40,85	40,85	
	BANHEIRO FEMININO			10,68	10,68	
	BANHEIRO MASC			6,23	6,23	
	BAN ACESSO			5,04	5,04	
	CAIXA ELEVADOR			2,25	2,25	
	DML			2,79	2,79	
	ESCADAS	2,00		7,14	14,28	
3.10.1.2	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm				18,70	
	P1	17,00	0,80	13,60	13,60	
	P2	4,00	0,90	3,60	3,60	
	P3	1,00	1,50	1,50	1,50	
	P4					
	QUANTIDADE				18,70	m
3.10.1.3	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm				520,34	
	ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO					
	SALA 06			48,00	48,00	
	SALA 07			48,00	48,00	
	SANITÁRIO FEMININO			7,90	7,90	
	SANITÁRIO MASCULINO			5,05	5,05	
	SANITÁRIO ACESSÍVEL			4,41	4,41	
	SANITÁRIO FUNCIONAL FEMININO			2,09	2,09	
	SANITÁRIO FUNCIONAL MASCULINO			2,09	2,09	
	DEPÓSITO			2,32	2,32	
	CIRCULAÇÃO 1			9,90	9,90	
	CIRCULAÇÃO 2			40,85	40,85	
	CAIXA ELEVADOR			2,25	2,25	
	ÁREA 1º PAVIMENTO					
	SALA 08			48,00	48,00	
	SALA 09			48,00	48,00	
	CIRCULAÇÃO 3			9,90	9,90	
	CIRCULAÇÃO 4			40,85	40,85	
	BANHEIRO FEMININO			10,68	10,68	
	BANHEIRO MASC			6,23	6,23	
	BAN ACESSO			5,04	5,04	
	CAIXA ELEVADOR			2,25	2,25	
	DML			2,79	2,79	
	ÁREA 2º PAVIMENTO					
	SALA 10			48,00	48,00	
	SALA 11			48,00	48,00	
	CIRCULAÇÃO 3			9,90	9,90	
	CIRCULAÇÃO 4			40,85	40,85	
	BANHEIRO FEMININO			10,68	10,68	
	BANHEIRO MASC			6,23	6,23	
	BAN ACESSO			5,04	5,04	
	CAIXA ELEVADOR			2,25	2,25	
	DML			2,79	2,79	
	QUANTIDADE				520,34	m2
3.10.1.4	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_02/2026				282,45	
	PAVIMENTO TÉRREO					



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3800390038003800300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	SALA 06	2,00	7,80	15,60			
	SALA 07	2,00	7,80	15,60			
	CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70	26,70			
	CIRCULAÇÃO 1	1,00	17,55	17,55			
	ESCADA DEGRAUS	34,00	0,30	10,20			
	ESCADA ESPELHOS	34,00	0,18	6,12			
	1º PAVIMENTO						
	SALA 08	2,00	7,80	15,60			
	SALA 09	2,00	7,80	15,60			
	CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70	26,70			
	CIRCULAÇÃO 1	1,00	19,29	19,29			
	ESCADA DEGRAUS	34,00	0,30	10,20			
	ESCADA ESPELHOS	34,00	0,18	6,12			
	2º PAVIMENTO						
	SALA 10	2,00	7,80	15,60			
SALA 11	2,00	7,80	15,60				
CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70	26,70				
CIRCULAÇÃO 1	1,00	17,55	17,55				
ESCADA DEGRAUS	34,00	0,30	10,20				
ESCADA ESPELHOS	34,00	0,18	6,12				
MURETA	1,00	5,40	5,40				
3.10.1.5	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados			93,60			
	PAVIMENTO TERREO						
	SALA 06	2,00	7,80	15,60			
	SALA 07	2,00	7,80	15,60			
	1º PAVIMENTO						
	SALA 08	2,00	7,80	15,60			
	SALA 09	2,00	7,80	15,60			
	2º PAVIMENTO						
	SALA 10	2,00	7,80	15,60			
	SALA 11	2,00	7,80	15,60			
	3.10.1.6	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020			124,85		
	PAVIMENTO TERREO						
	ESCADA DEGRAUS	17,00	0,30	5,10	26,01		
	ESCADA ESPELHOS	17,00	0,18	5,10	15,61		
	1º PAVIMENTO						
	ESCADA DEGRAUS	17,00	0,30	5,10	26,01		
	ESCADA ESPELHOS	17,00	0,18	5,10	15,61		
	2º PAVIMENTO						
	ESCADA DEGRAUS	17,00	0,30	5,10	26,01		
	ESCADA ESPELHOS	17,00	0,18	5,10	15,61		
	QUANTIDADE				282,45	M2	
3.10.2	PAREDE						
3.10.2.1	Porcelanato natural retificado, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. PLATINA NA Eliane/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte e rejunte 3mm para porcelanato			375,80			
	PAVIMENTO TERREO						
	SANITÁRIO FEMININO	2,00	2,97	2,59	3,14	34,92	
	SANITÁRIO MASCULINO	2,00	2,97	1,62	3,14	28,83	
	SANITÁRIO ACESSÍVEL	2,00	2,97	1,70	3,14	29,33	
	SANITÁRIO FUNCIONAL FEMININO	2,00	1,40	1,45	3,14	17,90	
	SANITÁRIO FUNCIONAL MASCULINO	2,00	1,40	1,45	3,14	17,90	
	1º PAVIMENTO						
	BANHEIRO FEMININO	2,00	2,97	3,60	3,14	41,26	
	BANHEIRO MASC	2,00	2,97	2,10	3,14	31,84	
	BAN ACESSO	2,00	2,97	1,70	3,14	29,33	
	DML	2,00	1,54	1,81	3,14	21,04	
	2º PAVIMENTO						
	BANHEIRO FEMININO	2,00	2,97	3,60	3,14	41,26	
	BANHEIRO MASC	2,00	2,97	2,10	3,14	31,84	
	BAN ACESSO	2,00	2,97	1,70	3,14	29,33	
	DML	2,00	1,54	1,81	3,14	21,04	
	QUANTIDADE					375,80	m2

[Autenticar documento em https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade](https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade)



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>

com o identificador 3800390038003800300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

3.10.2.2	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco				282,45	
	PAVIMENTO TERREO					
	SALA 06	2,00	7,80		15,60	
	SALA 07	2,00	7,80		15,60	
	CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70		26,70	
	CIRCULAÇÃO 1	1,00	17,55		17,55	
	ESCADA DEGRAUS	34,00	0,30		10,20	
	ESCADA ESPELHOS	34,00	0,18		6,12	
	1º PAVIMENTO					
	SALA 08	2,00	7,80		15,60	
	SALA 09	2,00	7,80		15,60	
	CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70		26,70	
	CIRCULAÇÃO 1	1,00	19,29		19,29	
	ESCADA DEGRAUS	34,00	0,30		10,20	
	ESCADA ESPELHOS	34,00	0,18		6,12	
	2º PAVIMENTO					
	SALA 10	2,00	7,80		15,60	
	SALA 11	2,00	7,80		15,60	
	CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70		26,70	
	CIRCULAÇÃO 1	1,00	17,55		17,55	
	ESCADA DEGRAUS	34,00	0,30		10,20	
	ESCADA ESPELHOS	34,00	0,18		6,12	
	MURETA	1,00	5,40		5,40	
	QUANTIDADE				282,45	m
3.10.2.3	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados				93,60	
	PAVIMENTO TERREO					
	SALA 06	2,00	7,80		15,60	
	SALA 07	2,00	7,80		15,60	
	1º PAVIMENTO					
	SALA 08	2,00	7,80		15,60	
	SALA 09	2,00	7,80		15,60	
	2º PAVIMENTO					
	SALA 10	2,00	7,80		15,60	
	SALA 11	2,00	7,80		15,60	
3.10.2.4	Cerâmica 10 x 10 cm, branco brilhante ref Galeria Mesh BR telada, ELIANE, STRUFALDI, CERAM, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm				93,60	
	PAVIMENTO TERREO					
	SALA 06	2,00	7,80		15,60	
	SALA 07	2,00	7,80		15,60	
	1º PAVIMENTO					
	SALA 08	2,00	7,80		15,60	
	SALA 09	2,00	7,80		15,60	
	2º PAVIMENTO					
	SALA 10	2,00	7,80		15,60	
	SALA 11	2,00	7,80		15,60	
	QUANTIDADE				93,60	m2
3.10.2.5	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de liquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente				1.303,02	
	FACHADA LESTE		128,58		128,58	
	FACHADA OESTE		128,58		128,58	
	FACHADA NORTE		181,00		181,00	
	FACHADA SUL		158,31		158,31	
	PLATIBANDA INTERNO NORTE	2	16,36		32,72	
	PLATIBANDA INTERNO SUL	1	16,36		16,36	
	PLATIBANDA INTERNO LESTE		17,36		17,36	
	PLATIBANDA INTERNO OESTE		17,36		17,36	
	ITEM 3.12				102,41	
	ITEM 3.4.2.1				520,34	
	QUANTIDADE				1.303,02	m2
3.10.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF-03/2024				862,89	
	PAVIMENTO TERREO					
	SALA 06				48,98	



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
 com o identificador 3800390038003800380037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

	SALA 07	2,00	7,80	3,14		48,98	
	CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70	3,14		83,84	
	CIRCULAÇÃO 1	1,00	17,55	3,14		55,11	
	ESCADA 1	1,00			15,66	15,66	
	1º PAVIMENTO						
	SALA 08	2,00	7,80	3,14		48,98	
	SALA 09	2,00	7,80	3,14		48,98	
	CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70	3,14		83,84	
	CIRCULAÇÃO 1	1,00	19,29	3,14		60,57	
	ESCADA 2	1,00			15,66	15,66	
	2º PAVIMENTO						
	SALA 10	2,00	7,80	3,14		48,98	
	SALA 11	2,00	7,80	3,14		48,98	
	CIRCULAÇÃO 2	1,00	26,70	3,14		83,84	
	CIRCULAÇÃO 1	1,00	17,55	3,14		55,11	
	MURETA	2,00	5,40	1,20		12,96	
	ITEM 3.12					102,41	
	QUANTIDADE					862,89	M2
3.10.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 03/2024					2.268,32	
	ITEM 3.10.2.5					1.303,02	
	ITEM 3.10.2.6					862,89	
	ITEM 3.12					102,41	
	QUANTIDADE					2.268,32	M2
3.10.2.8	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente					1.863,36	
	ITEM 3.10.2.5					1.303,02	
	ITEM 3.4.2.1					40,00	
	ITEM 3.4.2.1					520,34	
	QUANTIDADE						m2
3.10.2.9	Pintura sobre cobogós de concreto, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente					0,96	
	PAVIMENTO TÉRREO	2,00	0,60	0,80	0,96	0,96	
	QUANTIDADE					0,96	m2
3.11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.11.1	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria					24,00	
	ESCADA TÉRREO	2,00	6,00			12,00	
	ESCADA 1º PAVIMENTO	2,00	6,00			12,00	
3.11.2	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto					1,00	
	QUANTIDADE					1,00	m
3.11.3	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x2,03m - Nylofor ou equivalente					8,20	
	QUANTIDADE					8,20	und
3.11.4	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS. AF 03/2024					164,70	
	QUANTIDADE					164,70	m
3.12	ELEVADOR						
3.12.1	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Alumínio Comp.(ACM) 03 paradas perc.6m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar					1,00	
	QUANTIDADE					1,00	un



Autenticar documento em <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://marataizes.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3800390038003600300037003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **ANDERSON LUIZ DE JESUS DA SILVA** em **30/07/2026 08:47**

Checksum: **9C6726F3C2E7514D5C67C4877614027ABD8A639DBB492A2DD998A2655E1B5656**

