

PLANILHA DE MEDIÇÃO						
CONTRATADA:	CLAUDINEI CONSTRUÇÕES & REFORMAS LTDA - CNPJ: 37.991.191/0001-00		VALOR TOTAL DA OBRA:			R\$ 149.998,89
OBRA:	CAMARA VEREADORES PIAU					
LOCAL:	PIAU / MG					
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 495,00
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps		UND	1,50	R\$ 330,00	R\$ 495,00
2	COZINHA					R\$ 37.136,11
2.1	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO					R\$ 1.448,14
2.1.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023		M3	3,63	R\$ 69,92	R\$ 253,81
2.1.2	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023		M2	73,85	R\$ 15,36	R\$ 1.134,33
2.1.3	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_09/2023		UM	8,00	R\$ 7,50	R\$ 60,00
2.2	REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$ 9.890,37
2.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021		M2	2,63	R\$ 115,33	R\$ 303,31
2.2.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022		M2	80,98	R\$ 11,66	R\$ 944,22
2.2.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022		M2	80,98	R\$ 79,04	R\$ 6.400,65
2.2.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe		M2	19,00	R\$ 118,01	R\$ 2.242,19
2.3	REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 5.513,71
2.3.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021		M2	30,70	R\$ 61,59	R\$ 1.890,81
2.3.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe		M2	30,70	R\$ 118,01	R\$ 3.622,90
2.4	PEDRAS / BANCADAS / RODAPÉ					R\$ 2.218,58
2.4.1	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. af_02/2023		M	29,64	R\$ 21,86	R\$ 647,93
2.4.2	Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020		UN	1,20	R\$ 822,42	R\$ 986,90
2.4.3	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020		M	4,71	R\$ 123,94	R\$ 583,75

MEDIÇÃO 4		VALOR: R\$ 8.052,25	
		DATA:	24/01/2025
PERCENTUAL		VALOR EM REAIS	
% MEDIDO:	5,37%	MEDIDO:	R\$ 8.052,25
% ACUMULADO:	100,00%	ACUMULADO:	R\$ 8.052,25
		SALDO:	R\$ -
QUANT (MÊS)	QUANT (ACUM)	VALOR	SALDO
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ 2.222,06	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -

2.5	FORRO				R\$	3.139,38
2.5.1	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	M2	30,70	R\$	102,26	R\$ 3.139,38
2.6	PINTURA				R\$	4.112,94
2.6.1	FORRO				R\$	2.222,06
2.6.1.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	M2	30,70	R\$	7,26	R\$ 222,88
2.6.1.2	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	M2	30,70	R\$	44,52	R\$ 1.366,76
2.6.1.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	M2	30,70	R\$	20,60	R\$ 632,42
2.6.2	PAREDES				R\$	1.890,88
2.6.2.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	80,98	R\$	5,95	R\$ 481,83
2.6.2.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	80,98	R\$	17,40	R\$ 1.409,05
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA				R\$	5.587,52
2.7.1	ESGOTO				R\$	1.605,18
2.7.1.1	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	2,00	R\$	65,21	R\$ 130,42
2.7.1.2	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	4,00	R\$	12,86	R\$ 51,44
2.7.1.3	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	4,00	R\$	38,38	R\$ 153,52
2.7.1.4	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	20,00	R\$	37,43	R\$ 748,60
2.7.1.5	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	10,00	R\$	52,12	R\$ 521,20
2.7.2	ÁGUA FRIA				R\$	865,04
2.7.2.1	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	20,00	R\$	31,86	R\$ 637,20
2.7.2.2	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	2,00	R\$	67,36	R\$ 134,72
2.7.2.3	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	8,00	R\$	11,64	R\$ 93,12
2.7.3	LOUÇAS E METAIS				R\$	3.117,30
2.7.3.1	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	R\$	1.170,03	R\$ 1.170,03
2.7.3.2	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", p/ cozinha, padrão popular - fornec. e instalação. af_01/2020	UN	1,00	R\$	1.384,85	R\$ 1.384,85
2.7.3.3	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	R\$	421,85	R\$ 421,85

		R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
		R\$	2.222,06	R\$	-
		R\$	2.222,06	R\$	-
100%		R\$	222,88	R\$	-
100%		R\$	1.366,76	R\$	-
100%		R\$	632,42	R\$	-
		R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
		R\$	-	R\$	-
		R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
		R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
		R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
		R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-
0%	100%	R\$	-	R\$	-

2.7.3.4	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	R\$ 125,28	R\$ 125,28
2.7.3.5	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	R\$ 15,29	R\$ 15,29
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.633,03
2.8.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	M	25,00	R\$ 22,79	R\$ 569,75
2.8.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	50,00	R\$ 3,99	R\$ 199,50
2.8.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	12,00	R\$ 45,55	R\$ 546,60
2.8.4	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	2,00	R\$ 69,17	R\$ 138,34
2.8.5	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_03/2022	UN	4,00	R\$ 44,71	R\$ 178,84
2.9	ESQUADRIAS				R\$ 3.592,44
2.9.1	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	M2	3,36	R\$ 663,41	R\$ 2.229,05
2.9.2	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	1,47	R\$ 927,48	R\$ 1.363,39
3	SALA REUNIÃO				R\$ 24.789,56
3.1	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO				R\$ 2.931,03
3.1.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	6,39	R\$ 75,54	R\$ 482,70
3.1.2	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	34,66	R\$ 15,36	R\$ 532,37
3.1.3	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af_09/2023	UN	8,00	R\$ 7,50	R\$ 60,00
3.1.4	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	59,41	R\$ 31,24	R\$ 1.855,96
3.2	REVESTIMENTO DE PAREDE				R\$ 6.921,30
3.2.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	34,66	R\$ 11,66	R\$ 404,13
3.2.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	M2	34,66	R\$ 79,04	R\$ 2.739,52
3.2.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023	M2	14,73	R\$ 256,46	R\$ 3.777,65
3.3	REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 4.781,69
3.3.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	M2	24,75	R\$ 75,19	R\$ 1.860,95
3.3.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	M2	24,75	R\$ 118,01	R\$ 2.920,74
3.4	PEDRAS / BANCADAS / RODAPÉ				R\$ 398,94

0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ 1.791,40	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -

3.4.1	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. af_02/2023	M	18,25	R\$	21,86	R\$	398,94	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.5	FORRO					R\$	2.702,01			R\$	-	R\$	-
3.5.1	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	M2	24,75	R\$	102,26	R\$	2.530,93	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.5.2	Acabamentos para forro (moldura em drywall, com largura de 15 cm). af_08/2023_ps	M	4,35	R\$	39,33	R\$	171,08	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.6	PINTURA					R\$	4.458,81			R\$	1.791,40	R\$	-
3.6.1	FORRO					R\$	1.791,40			R\$	1.791,40	R\$	-
3.6.1.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	M2	24,75	R\$	7,26	R\$	179,68	100%		R\$	179,68	R\$	-
3.6.1.2	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	M2	24,75	R\$	44,52	R\$	1.101,87	100%		R\$	1.101,87	R\$	-
3.6.1.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	M2	24,75	R\$	20,60	R\$	509,85	100%		R\$	509,85	R\$	-
3.6.2	PAREDES					R\$	2.667,41			R\$	-	R\$	-
3.6.2.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	54,75	R\$	5,95	R\$	325,76	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.6.2.2	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	M2	54,75	R\$	25,37	R\$	1.389,00	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.6.2.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	54,75	R\$	17,40	R\$	952,65	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	2.595,78			R\$	-	R\$	-
3.8.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	M	30,00	R\$	22,79	R\$	683,70	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.8.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	100,00	R\$	3,99	R\$	399,00	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.8.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	15,00	R\$	45,55	R\$	683,25	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.8.4	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	2,00	R\$	79,58	R\$	159,16	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.8.5	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_03/2022	UN	5,00	R\$	44,71	R\$	223,55	0%	100%	R\$	-	R\$	-
3.8.6	PENDENTE RETANGULAR DE LED 100x5cm - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	1,00	R\$	447,12	R\$	447,12	0%	100%	R\$	-	R\$	-
4	AUDITÓRIO					R\$	87.578,22			R\$	4.038,79	R\$	-
4.1	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO					R\$	11.020,22			R\$	-	R\$	-
4.1.1	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	10,22	R\$	265,88	R\$	2.717,29	0%	100%	R\$	-	R\$	-
4.1.2	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	29,97	R\$	111,36	R\$	3.337,45	0%	100%	R\$	-	R\$	-
4.1.4	CAÇAMBA DE ENTULHO - 5M³ - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	9,00	R\$	551,72	R\$	4.965,48	0%	100%	R\$	-	R\$	-
4.2	REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$	12.198,03			R\$	-	R\$	-

4.2.2	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	89,58	R\$ 11,66	R\$ 1.044,50
4.2.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	M2	89,58	R\$ 79,04	R\$ 7.080,40
4.2.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	M2	19,00	R\$ 118,01	R\$ 2.242,19
4.2.5	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 mpa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	M2	8,60	R\$ 212,90	R\$ 1.830,94
4.3	REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 20.274,41
4.3.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	M2	104,81	R\$ 75,19	R\$ 7.880,66
4.3.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	M2	46,35	R\$ 118,01	R\$ 5.469,76
4.3.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 80x80 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe	M2	58,46	R\$ 118,44	R\$ 6.923,99
4.4	PEDRAS / BANCADAS / RODAPÉ				R\$ 2.218,58
4.4.1	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60cm. af_02/2023	M	29,64	R\$ 21,86	R\$ 647,93
4.4.2	Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,20	R\$ 822,42	R\$ 986,90
4.4.3	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	M	4,71	R\$ 123,94	R\$ 583,75
4.5	DRYWALL				R\$ 16.361,13
4.5.1	FORRO				R\$ 5.931,85
4.5.2	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	M2	55,80	R\$ 102,26	R\$ 5.706,10
4.5.3	Acabamentos para forro (moldura em drywall, com largura de 15 cm). af_08/2023_ps	M	5,74	R\$ 39,33	R\$ 225,75
4.5.4	PAREDES				R\$ 10.429,28
4.5.4.1	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps	M2	72,24	R\$ 144,37	R\$ 10.429,28
4.6	PINTURA				R\$ 9.512,48
4.6.1	FORRO				R\$ 4.038,79
4.6.1.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	M2	55,80	R\$ 7,26	R\$ 405,10
4.6.1.2	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	M2	55,80	R\$ 44,52	R\$ 2.484,21
4.6.1.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	M2	55,80	R\$ 20,60	R\$ 1.149,48
4.6.2	PAREDES				R\$ 5.473,69
4.6.2.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	234,42	R\$ 5,95	R\$ 1.394,79

0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ -	
0%	100%	R\$ -	R\$ -
		R\$ 4.038,79	R\$ -
		R\$ 4.038,79	R\$ -
100%		R\$ 405,10	R\$ -
100%		R\$ 2.484,21	R\$ -
100%		R\$ 1.149,48	R\$ -
		R\$ -	R\$ -
0%	100%	R\$ -	R\$ -

4.6.2.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	234,42	R\$ 17,40	R\$ 4.078,90	0%	100%	R\$ -	R\$ -
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 5.227,20			R\$ -	R\$ -
4.8.1	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	M	100,00	R\$ 22,79	R\$ 2.279,00	0%	100%	R\$ -	R\$ -
4.8.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	200,00	R\$ 3,99	R\$ 798,00	0%	100%	R\$ -	R\$ -
4.8.3	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	24,00	R\$ 45,55	R\$ 1.093,20	0%	100%	R\$ -	R\$ -
4.8.4	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	3,00	R\$ 69,17	R\$ 207,51	0%	100%	R\$ -	R\$ -
4.8.5	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_03/2022	UN	19,00	R\$ 44,71	R\$ 849,49	0%	100%	R\$ -	R\$ -
4.9	ESQUADRIAS				R\$ 10.766,17			R\$ -	R\$ -
4.9.1	PORTAS				R\$ 5.429,75			R\$ -	R\$ -
4.9.1.1	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	M2	2,90	R\$ 663,41	R\$ 1.923,88	0%	100%	R\$ -	R\$ -
4.9.1.2	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	3,78	R\$ 927,48	R\$ 3.505,87	0%	100%	R\$ -	R\$ -
4.9.2	JANELAS				R\$ 5.336,42			R\$ -	R\$ -
4.9.2.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	10,90	R\$ 489,58	R\$ 5.336,42	0%	100%	R\$ -	R\$ -
TOTAL GERAL:					R\$ 149.998,89	R\$ 8.052,25 R\$ -			