

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	100%	100%	R\$ 583,75	R\$ -
2.5	FORRO				R\$ 3.139,38			R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
2.6	PINTURA				R\$ 4.112,94			R\$ -	R\$ 4.112,94
2.6.1	FORRO				R\$ 2.222,06			R\$ -	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		0%	R\$ -	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		0%	R\$ -	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		0%	R\$ -	R\$ 632,42
2.6.2	PAREDES				R\$ 1.890,88			R\$ -	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		0%	R\$ -	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		0%	R\$ -	R\$ 1.409,05
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA				R\$ 5.587,52			R\$ 1.947,27	R\$ 1.170,03
2.7.1	ESGOTO				R\$ 1.605,18			R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
2.7.2	ÁGUA FRIA				R\$ 865,04			R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
2.7.3	LOUÇAS E METAIS				R\$ 3.117,30			R\$ 1.947,27	R\$ 1.170,03
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		0%	R\$ -	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	100%	100%	R\$ 1.384,85	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 421,85	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	100%	100%	R\$ 125,28	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 15,29	R\$ -
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.633,03			R\$ -	R\$ 863,78
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		100%	R\$ -	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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		0%	R\$ -	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		0%	R\$ -	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		0%	R\$ -	R\$ 178,84
2.9	ESQUADRIAS				R\$ 3.592,44			R\$ 3.592,44	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 2.229,05	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 1.363,39	R\$ -
3	SALA REUNIÃO				R\$ 24.789,56			R\$ 18.418,67	R\$ 6.370,89
3.1	DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO				R\$ 2.931,03			R\$ 2.931,03	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 482,70	R\$ -
3.1.2	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	34,66	R\$ 15,36	R\$ 532,37	100%	100%	R\$ 532,37	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 60,00	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 1.855,96	R\$ -
3.2	REVESTIMENTO DE PAREDE				R\$ 6.921,30			R\$ 6.921,30	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 404,13	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 2.739,52	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 3.777,65	R\$ -
3.3	REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 4.781,69			R\$ 4.781,69	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 1.860,95	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 2.920,74	R\$ -
3.4	PEDRAS / BANCADAS / RODAPÉ				R\$ 398,94			R\$ 398,94	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	100%	100%	R\$ 398,94	R\$ -

3.5	FORRO				R\$	2.702,01			R\$	2.702,01	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	100%	100%	R\$	2.530,93	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	100%	100%	R\$	171,08	R\$	-
3.6	PINTURA					R\$	4.458,81			R\$	-	R\$	4.458,81
3.6.1	FORRO					R\$	1.791,40			R\$	-	R\$	1.791,40
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		0%	R\$	-	R\$	179,68
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		0%	R\$	-	R\$	1.101,87
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		0%	R\$	-	R\$	509,85
3.6.2	PAREDES					R\$	2.667,41			R\$	-	R\$	2.667,41
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%	R\$	-	R\$	325,76
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%	R\$	-	R\$	1.389,00
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%	R\$	-	R\$	952,65
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	2.595,78			R\$	683,70	R\$	1.912,08
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	100%	100%	R\$	683,70	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%	R\$	-	R\$	399,00
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%	R\$	-	R\$	683,25
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%	R\$	-	R\$	159,16
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%	R\$	-	R\$	223,55
3.8.6	PENDENTE RETANGULAR DE LED 100x5cm - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	1,00	R\$	447,12	R\$	447,12		0%	R\$	-	R\$	447,12
4	AUDITÓRIO					R\$	87.578,22			R\$	38.275,72	R\$	11.662,68
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		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		100%	R\$	-	R\$	-
4.1.4	CAÇAMBA DE ENTULHO - 5M³ - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	UN	9,00	R\$	551,72	R\$	4.965,48		100%	R\$	-	R\$	-
4.2	REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$	12.198,03			R\$	2.242,19	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		100%	R\$	-	R\$	-

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		100%	R\$ -	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 2.242,19	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
4.3	REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 20.274,41			R\$ 12.393,75	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 5.469,76	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 6.923,99	R\$ -
4.4	PEDRAS / BANCADAS / RODAPÉ				R\$ 2.218,58			R\$ 2.218,58	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 647,93	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 986,90	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 583,75	R\$ -
4.5	DRYWALL				R\$ 16.361,13			R\$ 10.655,03	R\$ -
4.5.1	FORRO				R\$ 5.931,85			R\$ 225,75	R\$ -
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		100%	R\$ -	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 225,75	R\$ -
4.5.4	PAREDES				R\$ 10.429,28			R\$ 10.429,28	R\$ -
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	100%	100%	R\$ 10.429,28	R\$ -
4.6	PINTURA				R\$ 9.512,48			R\$ -	R\$ 9.512,48
4.6.1	FORRO				R\$ 4.038,79			R\$ -	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		0%	R\$ -	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		0%	R\$ -	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		0%	R\$ -	R\$ 1.149,48
4.6.2	PAREDES				R\$ 5.473,69			R\$ -	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%	R\$ -	R\$ 1.394,79
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%	R\$ -	R\$ 4.078,90
4.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 5.227,20			R\$ -	R\$ 2.150,20

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		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		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%	R\$ -	R\$ 1.093,20
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%	R\$ -	R\$ 207,51
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%	R\$ -	R\$ 849,49
4.9	ESQUADRIAS				R\$ 10.766,17			R\$ 10.766,17	R\$ -
4.9.1	PORTAS				R\$ 5.429,75			R\$ 5.429,75	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	100%	100%	R\$ 1.923,88	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	100%	100%	R\$ 3.505,87	R\$ -
4.9.2	JANELAS				R\$ 5.336,42			R\$ 5.336,42	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	100%	100%	R\$ 5.336,42	R\$ -
TOTAL GERAL:						R\$ 149.998,89		R\$ 70.317,77	R\$ 24.180,32

CLAUDINEI CONSTRUÇÕES & REFORMAS LTDA - CNPJ:
37.991.191/0001-00

CAMARA VEREADORES DE PIAU / MG