

Frentes de Obra:										CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18
Nível	Item	Descrição		Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos		13	14	15	16	17	18
Serviço	3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020		M2	115,40	232,55	26.836,20	3-SUPERESTRUTURA		5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
Serviço	3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022		M3	25,80	1.032,87	26.441,40	3-SUPERESTRUTURA		1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28
Serviço	3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO, TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022		M3	35,80	1.055,27	37.567,80	3-SUPERESTRUTURA		1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Meta	4	PARQUES E PAINÉIS													
Serviço	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021		M2	2.108,40	118,67	250.203,80	4-PAREDES E PAINÉIS		105,42	105,42	105,42	105,42	105,42	105,42
Serviço	4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM, AF_02/2024		M3	324,00	68,08	22.058,00	4-PAREDES E PAINÉIS		16,20	16,20	16,20	16,20	16,20	16,20
Serviço	4.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM, AF_03/2024		UN	184,00	52,32	9.626,80	4-PAREDES E PAINÉIS		9,20	9,20	9,20	9,20	9,20	9,20
Nível	4.1	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS													
Nível	4.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024		M2	108,00	504,39	54.474,20	4-PAREDES E PAINÉIS		5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
Serviço	4.1.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024		M2	9,50	950,31	9.123,00	4-PAREDES E PAINÉIS		0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Serviço	4.1.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019		UN	100,00	1.175,06	117.506,00	4-PAREDES E PAINÉIS		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Nível	4.1.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
Serviço	4.1.1.3	COBERTURA		M2	1.466,00	102,75	150.631,80	5-COBERTURA E PROTEÇÃO		73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30
Meta	5	TERÇA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019		M2	1.466,00	61,63	90.349,80	5-COBERTURA E PROTEÇÃO		73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30
Serviço	5.1	TERÇA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019		M2	1.466,00	61,63	90.349,80	5-COBERTURA E PROTEÇÃO		73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30
Serviço	5.2	TERÇA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019		M2	1.466,00	61,63	90.349,80	5-COBERTURA E PROTEÇÃO		73,30	73,30	73,30	73,30	73,30	73,30

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96



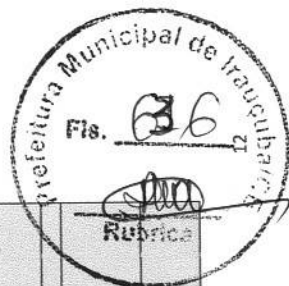
[Handwritten signature]

Frentes de Obras:										CASA 19	CASA 20	21	22	23	24
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24		
Serviço	3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	115,40	232,55	26.636,20	3-SUPERESTRUTURA	5,77	5,77						
Serviço	3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	25,90	1.032,87	26.441,40	3-SUPERESTRUTURA	1,28	1,28						
Serviço	3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	35,90	1.055,27	37.567,60	3-SUPERESTRUTURA	1,78	1,78						
Meta	4	PAREDES E PAINÉIS													
Serviço	4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	2.108,40	118,67	250.203,80	4-PAREDES E PAINÉIS	105,42	105,42						
Serviço	4.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM, AF_03/2024	M3	324,00	68,08	22.058,00	4-PAREDES E PAINÉIS	16,20	16,20						
Serviço	4.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *10* CM, AF_03/2024	UN	184,00	52,32	9.626,80	4-PAREDES E PAINÉIS	9,20	9,20						
Nível	4.1	ESQUADRIAS													
Nível	4.1.1	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS													
Serviço	4.1.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	108,00	504,39	54.474,20	4-PAREDES E PAINÉIS	5,40	5,40						
Serviço	4.1.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 80X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M2	9,90	950,31	9.123,00	4-PAREDES E PAINÉIS	0,48	0,48						
Nível	4.1.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
Serviço	4.1.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	100,00	1.175,06	117.506,00	4-PAREDES E PAINÉIS	5,00	5,00						
Meta	5	COBERTURA													
Serviço	5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	1.466,00	102,75	150.631,60	5-COBERTURA E PROTEÇÃO	73,30	73,30						
Serviço	5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	1.466,00	61,63	90.349,60	5-COBERTURA E PROTEÇÃO	73,30	73,30						

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

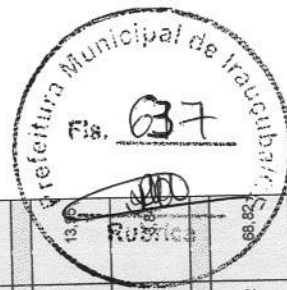
Rubrica

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

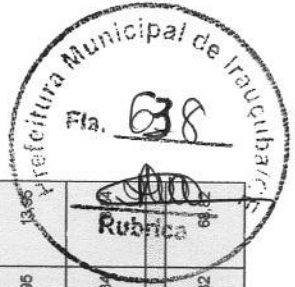


Frontes de Obra:										CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06
Nível	Item	Descrição		Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos		1	2	3	4	5	6
Serviço	5.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021		M2	2.290,00	14,53	33.273,80	5-COBERTURA E PROTEÇÃO		114,50	114,50	114,50	114,50	114,50	114,50
Serviço	5.4	QUIMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019		M	213,00	32,89	7.005,60	5-COBERTURA E PROTEÇÃO		10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
Serviço	5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019		M	80,00	1.940,83	155.266,40	5-COBERTURA E PROTEÇÃO		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Meta	6	REVESTIMENTOS INTERNOS													
Serviço	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022		M2	2.378,40	5,64	13.414,20	6-REVESTIMENTO		118,92	118,92	118,92	118,92	118,92	118,92
Serviço	6.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM Rolo para textura ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022		M2	88,80	8,22	730,00	6-REVESTIMENTO		4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	6.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024		M2	318,40	37,73	12.013,20	6-REVESTIMENTO		15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
Serviço	6.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024		M2	1.151,20	33,85	38.968,20	6-REVESTIMENTO		57,56	57,56	57,56	57,56	57,56	57,56
Serviço	6.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024		M2	752,30	29,84	22.463,60	6-REVESTIMENTO		37,64	37,64	37,64	37,64	37,64	37,64
Serviço	6.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024		M2	88,80	41,37	3.673,60	6-REVESTIMENTO		4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Nível	6.1	REVESTIMENTOS CERÂMICOS													
Serviço	6.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE		M2	279,00	86,49	24.130,80	6-REVESTIMENTO		13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
Serviço	6.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE		M2	76,30	80,02	6.145,60	6-REVESTIMENTO		3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
Nível	6.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS													
Serviço	6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESENÇA DE VÁOS, E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022		M2	1.376,40	10,21	14.053,00	6-REVESTIMENTO		68,82	68,82	68,82	68,82	68,82	68,82

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

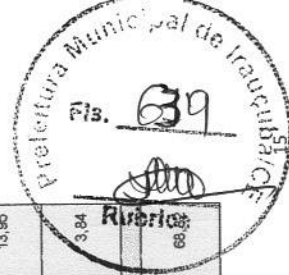


Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96										Frentes de Obra:					CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11	CASA 12
Nível	Item	Descrição		Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos							7	8	9	10	11	12
Serviço	5.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021		M2	2.290,00	14,53	33.273,80	S-COBERTURA E PROTEÇÃO							114,50	114,50	114,50	114,50	114,50	114,50
Serviço	5.4	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019		M	213,00	32,89	7.005,60	S-COBERTURA E PROTEÇÃO							10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
Serviço	5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019		M	80,00	1.940,83	155.266,40	S-COBERTURA E PROTEÇÃO							4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Meta	6	REVESTIMENTOS INTERNOS																		
Serviço	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022		M2	2.378,40	5,64	13.414,20	G-REVESTIMENTO							118,92	118,92	118,92	118,92	118,92	118,92
Serviço	6.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022		M2	88,30	8,22	730,00	G-REVESTIMENTO							4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	6.3	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024		M2	318,40	37,73	12.013,20	G-REVESTIMENTO							15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
Serviço	6.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024		M2	1.151,20	33,85	38.988,20	G-REVESTIMENTO							57,56	57,56	57,56	57,56	57,56	57,56
Serviço	6.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024		M2	752,30	29,84	22.463,60	G-REVESTIMENTO							37,64	37,64	37,64	37,64	37,64	37,64
Serviço	6.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024		M2	88,30	41,37	3.673,60	G-REVESTIMENTO							4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Nível	6.1	REVESTIMENTOS CERÂMICOS																		
Serviço	6.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE		M2	279,00	86,49	24.130,80	G-REVESTIMENTO							13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
Serviço	6.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE		M2	76,30	80,02	6.145,60	G-REVESTIMENTO							3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
Nível	6.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS																		
Serviço	6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022		M2	1.376,40	10,21	14.053,00	G-REVESTIMENTO							68,82	68,82	68,82	68,82	68,82	68,82



Frentes de Obra:														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos		CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18
Serviço	5.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	M2	2.290,00	14,53	33.273,90	S-COBERTURA E PROTEÇÃO		114,50	114,50	114,50	114,50	114,50	114,50
Serviço	5.4	GUIMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MANS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	213,00	32,89	7.005,60	S-COBERTURA E PROTEÇÃO		10,65	10,65	10,65	10,65	10,65	10,65
Serviço	5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO LÇAMENTO, AF_07/2019	M	80,00	1.940,83	155.266,40	S-COBERTURA E PROTEÇÃO		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Méa	6	REVESTIMENTOS INTERNOS												
Serviço	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	2.378,40	5,64	13.414,20	S-REVESTIMENTO		118,92	118,92	118,92	118,92	118,92	118,92
Serviço	6.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	88,30	8,22	730,00	S-REVESTIMENTO		4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	6.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5MP, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	318,40	37,73	12.013,20	S-REVESTIMENTO		15,92	15,92	15,92	15,92	15,92	15,92
Serviço	6.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5MP E 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	1.151,20	33,85	38.968,20	S-REVESTIMENTO		57,56	57,56	57,56	57,56	57,56	57,56
Serviço	6.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	752,90	29,84	22.463,60	S-REVESTIMENTO		37,64	37,64	37,64	37,64	37,64	37,64
Serviço	6.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024	M2	88,30	41,37	3.673,60	S-REVESTIMENTO		4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Nível	6.1	REVESTIMENTOS CERÂMICOS												
Serviço	6.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	M2	279,00	86,49	24.130,80	S-REVESTIMENTO		13,95	13,95	13,95	13,95	13,95	13,95
Serviço	6.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	M2	76,30	80,02	6.145,60	S-REVESTIMENTO		3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
Nível	6.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS												
Serviço	6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	1.376,40	10,21	14.053,00	S-REVESTIMENTO		68,82	68,82	68,82	68,82	68,82	68,82

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96



Frentes de Obra:										CASA 19				CASA 20							
										19	20	21	22	23	24						
Nível	Item	Descrição				Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos											
Serviço	5.3	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021				M2	2.290,00	14,53	33.273,80	5-COBERTURA E PROTEÇÃO				114,50							
Serviço	5.4	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019				M	213,00	32,89	7.005,60	5-COBERTURA E PROTEÇÃO				10,65							
Serviço	5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO LÇAMENTO AF_07/2019				M	80,00	1.940,83	155.266,40	5-COBERTURA E PROTEÇÃO				4,00							
Meta	6	REVESTIMENTOS INTERNOS																			
Serviço	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022				M2	2.378,40	5,64	13.414,20	6-REVESTIMENTO				118,92							
Serviço	6.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022				M2	88,90	8,22	730,00	6-REVESTIMENTO				4,44							
Serviço	6.3	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024				M2	318,40	37,73	12.013,20	6-REVESTIMENTO				15,92							
Serviço	6.4	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024				M2	1.151,20	33,85	38.988,20	6-REVESTIMENTO				57,56							
Serviço	6.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024				M2	752,80	29,84	22.463,60	6-REVESTIMENTO				37,64							
Serviço	6.6	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS, AF_03/2024				M2	88,90	41,37	3.673,60	6-REVESTIMENTO				4,44							
Nível	6.1	REVESTIMENTOS CERÂMICOS																			
Serviço	6.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE				M2	279,00	86,49	24.130,80	6-REVESTIMENTO				13,95							
Serviço	6.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE				M2	76,90	80,02	6.145,60	6-REVESTIMENTO				3,84							
Nível	6.2	REVESTIMENTOS EXTERNOS																			
Serviço	6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022				M2	1.376,40	10,21	14.053,00	6-REVESTIMENTO				68,82							

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

Assinatura

Rubrica

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96



Frentes de Obra:									
Nível	Item	Descrição		Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	
Serviço	6.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		M2	784,40	8,73	6.847,80	6-REVESTIMENTO	CASA 01
Serviço	6.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁO), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022		M2	784,40	52,00	40.788,80	6-REVESTIMENTO	CASA 02
Serviço	6.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022		M2	1.376,40	70,20	96.623,20	6-REVESTIMENTO	CASA 03
Meta	7	FORROS							
Serviço	7.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023, PS		M2	718,00	86,79	62.315,20	5-COBERTURA E PROTEÇÃO	CASA 04
Meta	8	PINTURAS INTERNAS							
Serviço	8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M3	2.060,00	5,54	11.412,40	6-REVESTIMENTO	CASA 05
Serviço	8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023		M2	88,30	6,74	596,60	6-REVESTIMENTO	CASA 06
Serviço	8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	1.944,00	11,47	22.297,60	6-REVESTIMENTO	
Serviço	8.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	88,30	14,45	1.283,20	6-REVESTIMENTO	
Serviço	8.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	156,00	12,99	2.026,40	6-REVESTIMENTO	
Nível	8.1.1	PINTURAS EXTERNAS							
Serviço	8.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024		M2	2.160,30	6,71	14.499,00	6-REVESTIMENTO	
Serviço	8.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023		M2	2.160,30	11,47	24.784,40	6-REVESTIMENTO	
Nível	8.1.2	PINTURA ESQUADRIAS							
Serviço	8.1.2.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021		M2	420,00	2,39	1.003,80	6-REVESTIMENTO	
Serviço	8.1.2.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021		M2	420,00	23,91	10.042,20	6-REVESTIMENTO	
Serviço	8.1.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACEITINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		M2	420,00	22,02	9.248,40	6-REVESTIMENTO	
Nível	8.1.3	CERÂMICA							
Serviço	8.1.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021		M2	946,40	0,89	842,20	3-SUPERESTRUTURA	
Serviço	8.1.3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024		M3	94,60	229,96	21.754,20	3-SUPERESTRUTURA	

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,90



Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96										Frontes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos								
Serviço	6.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	784,40	8,73	6.647,80	6-REVESTIMENTO								
Serviço	6.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_03/2022	M2	784,40	52,00	40.788,80	6-REVESTIMENTO								
Serviço	6.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.376,40	70,20	96.623,20	6-REVESTIMENTO								
Meta	7	FORROS					5-COBERTURA E PROTEÇÃO								
Serviço	7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023, PS	M2	718,00	86,79	62.315,20									
Meta	8	PINTURAS INTERNAS													
Serviço	8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M3	2.060,00	5,54	11.412,40	6-REVESTIMENTO								
Serviço	8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,30	6,74	598,60	6-REVESTIMENTO								
Serviço	8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.944,00	11,47	22.297,60	6-REVESTIMENTO								
Serviço	8.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	88,30	14,45	1.283,20	6-REVESTIMENTO								
Serviço	8.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	156,00	12,99	2.026,40	6-REVESTIMENTO								
Nível	8.1.1	PINTURAS EXTERNAS													
Serviço	8.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	2.160,30	6,71	14.498,00	6-REVESTIMENTO								
Serviço	8.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.160,30	11,47	24.784,40	6-REVESTIMENTO								
Nível	8.1.2	PINTURA ESQUADRIAS													
Serviço	8.1.2.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	2,39	1.003,80	6-REVESTIMENTO								
Serviço	8.1.2.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	M2	420,00	23,91	10.042,20	6-REVESTIMENTO								
Serviço	8.1.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	420,00	22,02	9.248,40	6-REVESTIMENTO								
Nível	8.1.3	CERÂMICA													
Serviço	8.1.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	946,40	0,89	842,20	3-SUPERESTRUTURA								
Serviço	8.1.3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	94,60	229,96	21.754,20	3-SUPERESTRUTURA								



Frentes de Obra:													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos						
Serviço	6.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	784,40	8,73	6.847,80	6-REVESTIMENTO	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18
Serviço	6.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_03/2022	M2	784,40	52,00	40.788,80	6-REVESTIMENTO		39,22	39,22	39,22	39,22	39,22
Serviço	6.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.376,40	70,20	96.623,20	6-REVESTIMENTO	68,82	68,62	68,82	68,82	68,82	68,82
Meta	7	FORROS											
Serviço	7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	718,00	86,79	62.315,20	3-COBERTURA E PROTEÇÃO	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90	35,90
Meta	8	PINTURAS INTERNAS											
Serviço	8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M3	2.060,00	5,64	11.412,40	6-REVESTIMENTO	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
Serviço	8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,90	6,74	598,60	6-REVESTIMENTO	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.944,00	11,47	22.297,60	6-REVESTIMENTO	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20	97,20
Serviço	8.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	88,90	14,45	1.283,20	6-REVESTIMENTO	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Serviço	8.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	156,00	12,99	2.028,40	6-REVESTIMENTO	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80	7,80
Nível	8.1.1	PINTURAS EXTERNAS											
Serviço	8.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	2.160,90	6,71	14.499,00	6-REVESTIMENTO	108,04	108,04	108,04	108,04	108,04	108,04
Serviço	8.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.160,90	11,47	24.784,40	6-REVESTIMENTO	108,04	108,04	108,04	108,04	108,04	108,04
Nível	8.1.2	PINTURA ESQUADRIAS											
Serviço	8.1.2.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021	M2	420,00	2,39	1.003,80	6-REVESTIMENTO	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Serviço	8.1.2.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2021	M2	420,00	23,91	10.042,20	6-REVESTIMENTO	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Serviço	8.1.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	420,00	22,02	9.248,40	6-REVESTIMENTO	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Nível	8.1.3	CERÂMICA											
Serviço	8.1.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	946,40	0,89	842,20	3-SUPERESTRUTURA	47,32	47,32	47,32	47,32	47,32	47,32
Serviço	8.1.3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	94,60	229,96	21.754,20	3-SUPERESTRUTURA	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96



Frentes de Obra:										CASA 19	CASA 20	21	22	23	24
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos			19	20	21	22	23	24
Serviço	6.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	784,40	8,73	6.847,80	6-REVESTIMENTO			38,22	39,22				
Serviço	6.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_03/2022	M2	784,40	52,00	40.788,80	6-REVESTIMENTO			38,22	39,22				
Serviço	6.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1.376,40	70,20	96.623,20	6-REVESTIMENTO			88,82	68,82				
Meta	7	FORROS													
Serviço	7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_P5	M2	718,00	86,79	62.315,20	5-COBERTURA E PROTEÇÃO			35,90	35,90				
Meta	8	PINTURAS INTERNAS													
Serviço	8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M3	2.060,00	5,54	11.412,40	6-REVESTIMENTO			103,00	103,00				
Serviço	8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	88,30	6,74	598,60	6-REVESTIMENTO			4,44	4,44				
Serviço	8.3	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.944,00	11,47	22.297,60	6-REVESTIMENTO			97,20	97,20				
Serviço	8.4	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	88,30	14,45	1.283,20	6-REVESTIMENTO			4,44	4,44				
Serviço	8.5	PINTURA LATEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	156,00	12,99	2.026,40	6-REVESTIMENTO			7,80	7,80				
Nível	8.1.1	PINTURAS EXTERNAS													
Serviço	8.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	2.160,30	6,71	14.499,00	6-REVESTIMENTO			108,04	108,04				
Serviço	8.1.3	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.160,30	11,47	24.784,40	6-REVESTIMENTO			108,04	108,04				
Nível	8.1.2	PINTURA ESQUADRIAS													
Serviço	8.1.2.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	420,00	2,39	1.003,80	6-REVESTIMENTO			21,00	21,00				
Serviço	8.1.2.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	420,00	23,91	10.042,20	6-REVESTIMENTO			21,00	21,00				
Serviço	8.1.2.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	420,00	22,02	9.248,40	6-REVESTIMENTO			21,00	21,00				
Nível	8.1.3	CERÂMICA													
Serviço	8.1.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	946,40	0,89	842,20	3-SUPERESTRUTURA			47,32	47,32				
Serviço	8.1.3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	M3	94,60	229,96	21.764,20	3-SUPERESTRUTURA			4,73	4,73				



Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

Nível		Item	Descrição		Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos		CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06
Serviço	8.1.3.3		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021		M2	946,40	2,66	2.517,40	3-SUPERESTRUTURA		47,32	47,32	47,32	47,32	47,32	47,32
Serviço	8.1.3.4		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024		M2	946,40	46,99	44.471,40	3-SUPERESTRUTURA		47,32	47,32	47,32	47,32	47,32	47,32
Serviço	8.1.3.5		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023. PE		M2	336,00	83,10	27.921,60	3-SUPERESTRUTURA		16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80
Serviço	8.1.3.6		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE		M2	382,00	73,83	28.203,00	3-SUPERESTRUTURA		19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10
Serviço	8.1.3.7		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023. PE		M2	259,50	91,94	23.867,60	3-SUPERESTRUTURA		12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98
Meta	9		CIMENTADOS													
Serviço	9.1		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021		M2	323,00	0,89	287,40	7-PAVIMENTAÇÕES		16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15
Serviço	9.2		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022		M3	25,30	995,24	25.677,20	7-PAVIMENTAÇÕES		1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Nível	9.1.1		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS													
Serviço	9.1.2		SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_03/2020		M	50,40	120,08	6.052,00	7-PAVIMENTAÇÕES		2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Serviço	9.1.3		RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM. AF_02/2023		M	774,00	10,40	8.049,60	7-PAVIMENTAÇÕES		38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70
Serviço	9.1.4		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 1 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020		M	130,00	162,52	21.127,60	7-PAVIMENTAÇÕES		6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50
Meta	10		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO													
Serviço	10.1		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	40,00	14,11	564,40	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	10.2		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	20,00	14,11	282,20	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.3		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	20,00	16,36	327,20	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.4		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		UN	20,00	29,68	593,60	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.5		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (COMPOSIÇÃO SINAPI SEM CUSTO)		UN	40,00	375,96	15.038,40	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	10.6		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020. PS		UN	20,00	1.930,63	38.612,60	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.7		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA, NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN		UN	20,00	157,25	3.145,00	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

27.477.0006 micro



[Handwritten signature]

Valores do Orçamento: R\$ 2.700.896,96										Frontes de Obra:							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11	CASA 12				
Serviço	8.1.3.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	946,40	2,66	2.517,40	3-SUPERESTRUTURA	47,32	47,32	47,32	47,32	47,32	47,32				
Serviço	8.1.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	946,40	46,99	44.471,40	3-SUPERESTRUTURA	47,32	47,32	47,32	47,32	47,32	47,32				
Serviço	8.1.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023. PE	M2	336,00	83,10	27.921,60	3-SUPERESTRUTURA	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80	16,80				
Serviço	8.1.3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE	M2	382,00	73,83	28.203,00	3-SUPERESTRUTURA	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10	19,10				
Serviço	8.1.3.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023. PE	M2	259,60	91,94	23.867,60	3-SUPERESTRUTURA	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98	12,98				
Meta	9	CIMENTAÇÕES															
Serviço	9.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	323,00	0,89	287,40	7-PAVIMENTAÇÕES	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15	16,15				
Serviço	9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	25,30	995,24	25.677,20	7-PAVIMENTAÇÕES	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29				
Nível	9.1.1	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS															
Serviço	9.1.2	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	50,40	120,08	6.052,00	7-PAVIMENTAÇÕES	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52				
Serviço	9.1.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	774,00	10,40	8.049,60	7-PAVIMENTAÇÕES	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70				
Serviço	9.1.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	130,00	162,52	21.127,60	7-PAVIMENTAÇÕES	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50				
Meta	10	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO															
Serviço	10.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00	14,11	564,40	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				
Serviço	10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	14,11	282,20	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
Serviço	10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	16,36	327,20	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
Serviço	10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	29,68	593,60	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
Serviço	10.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023 (COMPOSIÇÃO SINAPI SEM CUSTO)	UN	40,00	375,96	15.038,40	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				
Serviço	10.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020. PS	UN	20,00	1.930,63	38.612,60	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
Serviço	10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	20,00	157,25	3.146,00	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				



Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos				
Serviço	8.1.3.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021	M2	946,40	2,66	2.517,40	3-SUPERESTRUTURA	47,32	47,32	47,32	47,32
Serviço	8.1.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	946,40	46,99	44.471,40	3-SUPERESTRUTURA	47,32	47,32	47,32	47,32
Serviço	8.1.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	336,00	83,10	27.921,60	3-SUPERESTRUTURA	16,80	16,80	16,80	16,80
Serviço	8.1.3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	382,00	73,83	28.203,00	3-SUPERESTRUTURA	19,10	19,10	19,10	19,10
Serviço	8.1.3.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	259,80	91,94	23.867,60	3-SUPERESTRUTURA	12,98	12,98	12,98	12,98
Meta	9	CIMENTADOS									
Serviço	9.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	323,00	0,89	287,40	7-PAVIMENTAÇÕES	16,15	16,15	16,15	16,15
Serviço	9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	25,30	995,24	25.677,20	7-PAVIMENTAÇÕES	1,29	1,29	1,29	1,29
Nível	9.1.1	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS									
Serviço	9.1.2	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_03/2020	M	50,40	120,08	6.052,00	7-PAVIMENTAÇÕES	2,52	2,52	2,52	2,52
Serviço	9.1.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	774,00	10,40	8.049,60	7-PAVIMENTAÇÕES	38,70	38,70	38,70	38,70
Serviço	9.1.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	130,00	162,52	21.127,60	7-PAVIMENTAÇÕES	8,50	8,50	8,50	8,50
Meta	10	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
Serviço	10.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	40,00	14,11	564,40	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	14,11	282,20	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	16,36	327,20	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20,00	29,68	593,60	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (COMPOSIÇÃO SINAPI SEMCUSTO)	UN	40,00	375,96	15.038,40	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	10.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA COM CAIXA DE EMBITUR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 10A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	20,00	1.930,63	38.612,60	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBITUR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	20,00	157,25	3.145,00	8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00

Frentes de Obra:

CASA 13

CASA 14

CASA 15

CASA 16

CASA 17

CASA 18

13

14

15

16

17

18



Frentes de Obra:										CASA 19				CASA 20			
Nível	Item	Descrição			Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		Agrupador de Eventos							
Serviço	8.1.3.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA AF_09/2021			M2	946,40	2,66	2.517,40		3-SUPERESTRUTURA				47,32			
Serviço	8.1.3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024			M2	946,40	46,99	44.471,40		3-SUPERESTRUTURA				47,32			
Serviço	8.1.3.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023. PE			M2	336,00	83,10	27.921,60		3-SUPERESTRUTURA				16,80			
Serviço	8.1.3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE			M2	382,00	73,83	28.203,00		3-SUPERESTRUTURA				19,10			
Serviço	8.1.3.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023. PE			M2	259,80	91,94	23.867,60		3-SUPERESTRUTURA				12,98			
Meta	9	CIMENTADOS															
Serviço	9.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021			M2	323,00	0,89	287,40		7-PAVIMENTAÇÕES				16,15			
Serviço	9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022			M3	25,30	995,24	25.677,20		7-PAVIMENTAÇÕES				1,29			
Nível	9.1.1	RODAPÉS, SOLEIRAS E PITORIS															
Serviço	9.1.2	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_03/2020			M	50,40	120,08	6.052,00		7-PAVIMENTAÇÕES				2,62			
Serviço	9.1.3	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023			M	774,00	10,40	8.049,60		7-PAVIMENTAÇÕES				38,70			
Serviço	9.1.4	PITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020			M	130,00	162,52	21.127,60		7-PAVIMENTAÇÕES				6,60			
Meta	10	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO															
Serviço	10.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			UN	40,00	14,11	564,40		8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00			
Serviço	10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			UN	20,00	14,11	282,20		8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			
Serviço	10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			UN	20,00	16,36	327,20		8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			
Serviço	10.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025			UN	20,00	29,68	593,60		8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			
Serviço	10.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (COMPOSIÇÃO SINAPI SEM CUSTO)			UN	40,00	375,96	15.038,40		8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				2,00			
Serviço	10.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020. PS			UN	20,00	1.930,63	38.612,60		8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			
Serviço	10.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NENA OU 16 DISJUNTORES DIN			UN	20,00	157,25	3.145,00		8-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96



Frentes de Obra:										
Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96										
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos			
Nível	10.1.1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140,00	34,56	4.838,40	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140,00	15,79	2.210,60	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	37,21	3.721,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	56,66	1.133,20	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	39,01	7.802,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	43,89	5.266,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	59,18	1.183,60	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	35,84	716,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	59,72	1.194,40	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.10	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEM CUSTO SINAPI)	UN	40,00	10,73	429,20	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	240,00	13,64	3.273,60	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	260,00	21,88	5.688,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	38,72	1.548,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00	18,40	2.576,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.15	FIOS E CABOS								
Nível	10.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.958,00	4,05	7.930,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.000,00	5,93	29.650,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	496,00	9,25	4.588,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS			
Serviço	10.1.2.3									

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96



Frentes de Obra:										CASA 07	CASA 08	CASA 09	CASA 10	CASA 11	CASA 12
Nível	Item	Descrição		Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos							
Nível	10.1.1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024		UN	140,00	34,56	4.838,40	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Serviço	10.1.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024		UN	140,00	15,79	2.210,60	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Serviço	10.1.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	100,00	37,21	3.721,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	20,00	56,66	1.133,20	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	200,00	39,01	7.802,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	10.1.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	120,00	43,89	5.266,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Serviço	10.1.7	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	20,00	59,18	1.183,60	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.8	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	20,00	35,84	716,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.9	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	20,00	59,72	1.194,40	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.10	ESPELHO / PLACA GEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEM CUSTO SINAPI)		UN	40,00	10,73	429,20	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	10.1.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	240,00	13,64	3.273,60	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Serviço	10.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	260,00	21,88	5.688,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Serviço	10.1.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	40,00	38,72	1.548,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	10.1.14	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		UN	140,00	18,40	2.576,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Serviço	10.1.15	FIOS E CABOS						3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
Nível	10.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		M	1.958,00	4,05	7.933,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
Serviço	10.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		M	5.000,00	5,93	29.650,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS		24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80
Serviço	10.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023		M	496,00	9,25	4.588,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS							
Serviço	10.1.2.3														

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96



[Handwritten signature]

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96

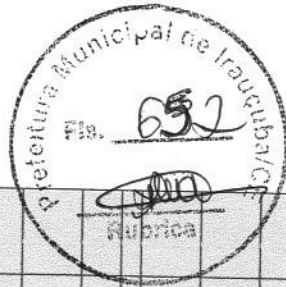
Fronteiras de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	CASA 13	CASA 14	CASA 15	CASA 16	CASA 17	CASA 18
Nível	10.1.1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES											
Serviço	10.1.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140,00	34,56	4.838,40	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Serviço	10.1.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	140,00	15,79	2.210,60	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Serviço	10.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100,00	37,21	3.721,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Serviço	10.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	56,66	1.133,20	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	200,00	39,01	7.802,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Serviço	10.1.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	120,00	43,89	5.266,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Serviço	10.1.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	59,18	1.183,60	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.9	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	35,84	716,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.10	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	59,72	1.194,40	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Serviço	10.1.11	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEM CUSTO SINAPI)	UN	40,00	10,73	429,20	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	10.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	240,00	13,64	3.273,60	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Serviço	10.1.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	260,00	21,88	5.688,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00
Serviço	10.1.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	38,72	1.548,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Serviço	10.1.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	140,00	18,40	2.576,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Nível	10.1.2	FIOS E CABOS											
Serviço	10.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.958,00	4,05	7.930,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90	97,90
Serviço	10.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.000,00	5,93	29.650,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
Serviço	10.1.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	496,00	9,25	4.588,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80	24,80



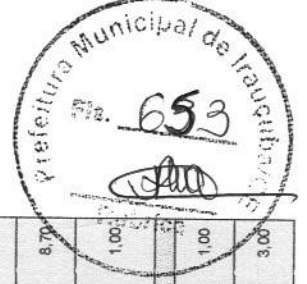
Frentes de Obra:										CASA 19	CASA 20	21	22	23	24
Nível	Item	Descrição			Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Nível	10.1.1	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES													
Serviço	10.1.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024			UN	140,00	34,56	4.838,40	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	7,00	7,00				
Serviço	10.1.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024			UN	140,00	15,79	2.210,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	7,00	7,00				
Serviço	10.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	100,00	37,21	3.721,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	5,00	5,00				
Serviço	10.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	20,00	56,66	1.133,20	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	1,00				
Serviço	10.1.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	200,00	39,01	7.802,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	10,00	10,00				
Serviço	10.1.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	120,00	43,89	5.266,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	6,00	6,00				
Serviço	10.1.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	20,00	59,18	1.183,60	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	1,00				
Serviço	10.1.9	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	20,00	35,84	716,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	1,00				
Serviço	10.1.10	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	20,00	59,72	1.194,40	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,00	1,00				
Serviço	10.1.11	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEM GUSTO SINAPI)			UN	40,00	10,73	429,20	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00	2,00				
Serviço	10.1.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	240,00	13,64	3.273,60	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	12,00	12,00				
Serviço	10.1.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	260,00	21,88	5.688,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	13,00	13,00				
Serviço	10.1.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	40,00	38,72	1.548,80	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00	2,00				
Serviço	10.1.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			UN	140,00	18,40	2.576,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	7,00	7,00				
Nível	10.1.2	FIOS E CABOS													
Serviço	10.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			M	1.958,00	4,05	7.930,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	97,90	97,90				
Serviço	10.1.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			M	5.000,00	5,93	29.650,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	250,00	250,00				
Serviço	10.1.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023			M	496,00	9,25	4.588,00	8-INSTALAÇÕES ELETRICAS	24,90	24,90				

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96



[Handwritten signature]

Valor Total do Orçamento: R\$ 2.700.896,96										Frontes de Obra:							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos										
Serviço	10.1.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	518,00	15,43	7.992,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS	CASA 01	CASA 02	CASA 03	CASA 04	CASA 05	CASA 06				
Serviço	10.1.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	166,00	14,75	2.448,60	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90	25,90				
Serviço	10.1.2.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	894,00	25,47	22.770,20	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30				
Serviço	10.1.2.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.166,00	11,71	13.653,80	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70	44,70				
Serviço	10.1.2.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	106,00	4.240,00	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30				
Serviço	10.1.2.9	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.166,00	10,31	12.021,40	3-INSTALAÇÕES ELETRICAS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00				
Meta	11	TUBULAÇÕES E CONEXÕES					3-INSTALAÇÕES ELETRICAS	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30				
Serviço	11.1	JOELHO 30 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	140,00	16,33	2.286,20	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00				
Serviço	11.2	JOELHO 30 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	160,00	10,78	1.724,80	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00				
Serviço	11.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	16,26	1.300,80	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00				
Serviço	11.4	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	UN	160,00	8,23	1.316,80	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00				
Serviço	11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	6,87	700,80	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10				
Serviço	11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	174,00	29,58	5.147,00	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70	8,70				
Serviço	11.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 127V - PRESSÃO MÍNIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	UN	20,00	367,47	7.349,40	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
Nível	11.1.1	REGISTROS															
Serviço	11.1.1.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	118,43	2.368,60	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				
Serviço	11.1.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	60,00	124,72	7.483,20	9-INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/GÁS/INCENDIO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				



[Handwritten signature]