

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	PLACA DE OBRA	100,00%	100,00%			
		861.39	861,39			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00%	100,00%			
		861,39	861,39			
2	OBRAS DA ÁREA AMPLIADA	0,00%				
		0.00				
3	FUNDAÇÕES DA AREA AMPLIADA	100,00%	100,00%			
		6.597.06	6.597,06			
3.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	100,00%	100,00%			
		3.150,84	3.150,84			
3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	100,00%	100,00%			
		767,67	767,67			
3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00%	100,00%			
		307,55	307,55			
3.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00%	100,00%			
		1.635,70	1.635,70			
3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00%	100,00%			
		735,30	735,30			
4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DA AREA AMPLIADA	100,00%	100,00%			
		215.40	215,40			
4.1	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	100,00%	100,00%			
		215,40	215,40			
5	VIGAS INFERIORES (COROAMENTO DAS ESTACAS) DA AREA AMPLIADA	100,00%	100,00%			
		1.983.30	1.983,30			
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00%	100,00%			
		692,58	692,58			
5.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00%	100,00%			
		129,12	129,12			
5.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	100,00%	100,00%			
		408,90	408,90			
5.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00%	100,00%			
		519,27	519,27			
5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00%	100,00%			
		233,43	233,43			
6	PILARES DA AREA AMPLIADA	100,00%	70,00%	30,00%		
		4.824.32	3.377,02	1.447,30		
6.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	100,00%	70,00%	30,00%		
		2.363,55	1.654,49	709,07		
6.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	100,00%	70,00%	30,00%		
		860,34	602,24	258,10		
6.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00%	70,00%	30,00%		
		233,03	163,12	69,91		
6.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00%	70,00%	30,00%		
		943,34	660,34	283,00		
6.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00%	70,00%	30,00%		
		424,06	296,84	127,22		
7	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DA AREA AMPLIADA	100,00%	70,00%	30,00%		
		7.851.84	5.496,29	2.355,55		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	100,00%	70,00%	30,00%		
		7.851,84	5.496,29	2.355,55		
8	VERGAS E CONTRAVERGAS DA AREA AMPLIADA	100,00%	70,00%	30,00%		
		1.196.89	837,82	359,07		
8.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	100,00%	70,00%	30,00%		
		783,66	548,56	235,10		
8.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00%	70,00%	30,00%		
		74,52	52,16	22,36		
8.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00%	70,00%	30,00%		
		233,67	163,57	70,10		
8.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00%	70,00%	30,00%		
		105,04	73,53	31,51		
9	VIGA SUPERIOR DA AREA AMPLIADA	100,00%	40,00%	60,00%		
		2.917.60	1.167,04	1.750,56		

9.1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	100,00%	40,00%	60,00%		
		426,10	170,44	255,66		
9.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00%	40,00%	60,00%		
		134,54	53,82	80,72		
9.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	100,00%	40,00%	60,00%		
		1.820,39	728,16	1.092,23		
9.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00%	40,00%	60,00%		
		536,57	214,63	321,94		
10	PLATIBANDAS DA AREA AMPLIADA	100,00%	20,00%	80,00%		
		2.749.40	549.88	2.199.52		
10.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	100,00%	20,00%	80,00%		
		1.363,70	272,74	1.090,96		
10.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	100,00%	20,00%	80,00%		
		910,19	182,04	728,15		
10.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	100,00%	20,00%	80,00%		
		86,63	17,33	69,30		
10.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00%	20,00%	80,00%		
		268,28	53,66	214,62		
10.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00%	20,00%	80,00%		
		120,60	24,12	96,48		
11	CONTRA PISO INTERNO - AREA AMPLIADA	100,00%	20,00%	80,00%		
		2.574.28	514.86	2.059.42		
11.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	100,00%	20,00%	80,00%		
		337,75	67,55	270,20		
11.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	100,00%	20,00%	80,00%		
		68,15	13,63	54,52		
11.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	100,00%	20,00%	80,00%		
		516,25	103,25	413,00		
11.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	100,00%	20,00%	80,00%		
		185,59	37,12	148,47		
11.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	100,00%	20,00%	80,00%		
		48,66	9,73	38,93		
11.6	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	100,00%	20,00%	80,00%		
		163,38	32,68	130,70		
11.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00%	20,00%	80,00%		
		865,45	173,09	692,36		
11.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00%	20,00%	80,00%		
		389,05	77,81	311,24		
12	COBERTURA DA AREA AMPLIADA	100,00%	10,00%	90,00%		
		6.717.17	671.72	6.045.45		
12.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00%	10,00%	90,00%		
		1.258,00	125,80	1.132,20		
12.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	100,00%	10,00%	90,00%		
		3.789,57	378,96	3.410,61		
12.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00%	10,00%	90,00%		
		565,45	56,55	508,91		
12.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	100,00%	10,00%	90,00%		
		633,00	63,30	569,70		
12.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00%	10,00%	90,00%		
		471,15	47,12	424,04		
13	REBOCO DA AREA AMPLIADA	100,00%		70,00%	30,00%	
		8.304.57		5.813.20	2.491.37	
13.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	100,00%		70,00%	30,00%	
		805,64		563,95	241,69	
13.2	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	100,00%		70,00%	30,00%	
		1.948,20		1.363,74	584,46	
13.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	100,00%		70,00%	30,00%	
		5.550,73		3.885,51	1.665,22	
14	PINTURA DA AREA AMPLIADA	100,00%		70,00%	30,00%	
		1.499.21		1.049.45	449.76	

14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	100,00%	311,25	70,00%	30,00%	217,88	93,38
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	100,00%	1.187,96	70,00%	30,00%	831,57	356,39
15	DEMOLIÇÕES NA AREA INTERNA	100,00%	4.152.87	50,00%	43,19%	2.076.44	6,81%
15.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	964,90	50,00%	50,00%	482,45	482,45
15.2	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	100,00%	1.997,80	50,00%	40,00%	998,90	199,78
15.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUINDASTE SIMPLES 8 T DE 8 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_02/2026	100,00%	831,00	50,00%	40,00%	415,50	83,10
15.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	63,90	50,00%	50,00%	31,95	31,95
15.5	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	100,00%	205,18	50,00%	50,00%	102,59	102,59
15.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	90,09	50,00%	50,00%	45,05	45,05
16	REMOÇÃO DA COBERTURA DE POLICARBONATO E SUA ESTRUTURA NA AREA COMUM	100,00%	1.471,14		100,00%		1.471,14
16.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	127,41		100,00%		127,41
16.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	1.343,73		100,00%		1.343,73
17	SUBSTITUIÇÃO DAS TELHAS DE POLICARBONATO DA FACHADA	100,00%	4.818,06		100,00%		4.818,06
17.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	216,28		100,00%		216,28
17.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00%	4.601,78		100,00%		4.601,78
18	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES - INCLUI TODAS AS AREAS INTERNAS	100,00%	37.246,55	50,00%	40,00%	18.623,28	3.724,66
18.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	100,00%	963,00	50,00%	40,00%	481,50	96,30
18.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	100,00%	36.283,55	50,00%	40,00%	18.141,78	3.628,36
19	PAREDES EM DRYWALL E=13CM	100,00%	11.497.98		90,00%		1.149.80
19.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	100,00%	8.046,48		90,00%		804,65
19.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023	100,00%	1.598,22		90,00%		159,82
19.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	100,00%	245,70		90,00%		24,57
19.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	100,00%	1.607,58		90,00%		160,76
20	FORRO DE PVC - INCLUI TODAS AS ÁREAS	100,00%	9.841.04		90,00%		984.10
20.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%	237,60		90,00%		23,76
20.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	100,00%	9.603,44		90,00%		960,34
21	PISO INTERNO - INCLUI TODAS AS AREAS	100,00%	7.912.46		90,00%		791.25
21.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	100,00%	3.201,90		90,00%		320,19
21.2	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. AF_02/2026	100,00%	1.946,88		90,00%		194,69
21.3	RODAPÉ VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10 CM. AF_02/2026	100,00%	2.763,68		90,00%		276,37
22	ESQUADRIAS INTERNAS	100,00%	16.018.31		90,00%		1.601.83
22.1	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	100,00%	3.336,62		90,00%		333,66
22.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	100,00%	11.712,12		90,00%		1.171,21
22.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	100,00%	222,70		90,00%		22,27

22.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	100,00%			90,00%	10,00%
		746,87			672,18	74,69
23	LOUÇAS E EQUIPAMENTOS	100,00%			90,00%	10,00%
		3.963.67			3.567.30	396.37
23.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00%			90,00%	10,00%
		1.978,15			1.780,34	197,82
23.2	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00%			90,00%	10,00%
		599,80			539,82	59,98
23.3	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00%			90,00%	10,00%
		1.385,72			1.247,15	138,57
24	PINTURA E ACABAMENTOS INTERNOS	100,00%			90,00%	10,00%
		520.20			468.18	52.02
24.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	100,00%			90,00%	10,00%
		108,00			97,20	10,80
24.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	100,00%			90,00%	10,00%
		412,20			370,98	41,22
25	COBERTURA TELHA CERÂMICA	100,00%			100,00%	
		16.703.33			16.703.33	
25.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%			100,00%	
		273,02			273,02	
25.2	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00%			100,00%	
		589,24			589,24	
25.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	100,00%			100,00%	
		6.016,89			6.016,89	
25.4	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	100,00%			100,00%	
		5.061,78			5.061,78	
25.5	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	100,00%			100,00%	
		1.760,00			1.760,00	
25.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00%			100,00%	
		3.002,40			3.002,40	
26	CAIXAS PLUVIAIS	100,00%			90,00%	10,00%
		2.640.90			2.376.81	264.09
26.1	LIMPEZA DE CAIXAS DE INSPEÇÃO	100,00%			90,00%	10,00%
		477,30			429,57	47,73
26.2	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojoato	100,00%			90,00%	10,00%
		2.163,60			1.947,24	216,36
27	LIMPEZA DO SISTEMA FOSSA E FILTRO	100,00%			94,20%	5,80%
		4.147.12			3.906.72	240.40
27.1	Limpeza de fossa até 5m3	100,00%			100,00%	
		1.743,12			1.743,12	
27.2	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojoato	100,00%			90,00%	10,00%
		2.404,00			2.163,60	240,40
28	INSTALAÇÕES ELETRICAS NOVAS	100,00%	9,50%	9,50%	71,00%	10,00%
		7.287.04	692.16	692.16	5.174.01	728.70
28.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	100,00%			90,00%	10,00%
		365,40			328,86	36,54
28.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%	10,00%	10,00%	70,00%	10,00%
		846,54	84,65	84,65	592,58	84,65
28.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%	10,00%	10,00%	70,00%	10,00%
		763,51	76,35	76,35	534,46	76,35
28.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%	10,00%	10,00%	70,00%	10,00%
		599,64	59,96	59,96	419,75	59,96
28.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%	10,00%	10,00%	70,00%	10,00%
		561,60	56,16	56,16	393,12	56,16
28.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%	10,00%	10,00%	70,00%	10,00%
		676,80	67,68	67,68	473,76	67,68
28.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%	10,00%	10,00%	70,00%	10,00%
		1.042,80	104,28	104,28	729,96	104,28
28.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	100,00%	10,00%	10,00%	70,00%	10,00%
		2.430,75	243,08	243,08	1.701,53	243,08
29	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS NOVAS	100,00%	10,00%	30,00%	50,00%	10,00%
		3.653.35	365.34	1.096.01	1.826.68	365.34
29.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00%	10,00%	30,00%	50,00%	10,00%
		1.213,38	121,34	364,01	606,69	121,34

29.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	100,00% 238,50	10,00% 23,85	30,00% 71,55	50,00% 119,25	10,00% 23,85
29.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 312,18	10,00% 31,22	30,00% 93,65	50,00% 156,09	10,00% 31,22
29.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	100,00% 214,40	10,00% 21,44	30,00% 64,32	50,00% 107,20	10,00% 21,44
29.5	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	100,00% 621,26	10,00% 62,13	30,00% 186,38	50,00% 310,63	10,00% 62,13
29.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00% 423,78	10,00% 42,38	30,00% 127,13	50,00% 211,89	10,00% 42,38
29.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 295,09	10,00% 29,51	30,00% 88,53	50,00% 147,55	10,00% 29,51
29.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	100,00% 112,06	10,00% 11,21	30,00% 33,62	50,00% 56,03	10,00% 11,21
29.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	100,00% 75,20	10,00% 7,52	30,00% 22,56	50,00% 37,60	10,00% 7,52
29.10	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100,00% 147,50	10,00% 14,75	30,00% 44,25	50,00% 73,75	10,00% 14,75

Porcentagem

Custo

Porcentagem Acumulado

Custo Acumulado

12,95% 25,29% 55,89% 5,87%

23.329,27 45.567,39 100.688,34 10.581,43

12,95% 38,24% 94,13% 100,0%

23.329,27 68.896,66 169.585,00 180.166,45