

# CÂMARA MUNICIPAL DE GUARANÉSIA

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Item	Etapas	Valor da Etapa sem BDI (R\$)	%	30 Dias		60 Dias		90 Dias	
				Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 378,77	0,1024%	R\$ 378,77	0,1024%				
2	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA INCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	R\$ 676,94	0,1830%	R\$ 676,94	0,1830%				
3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - REAPROVEITAMENTO - ANEXO 01	R\$ 11.577,73	3,1300%	R\$ 11.577,73	3,1300%				
4	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 -	R\$ 4.114,97	1,1125%	R\$ 4.114,97	1,1125%				
5	REPARO DO FORRO EM GESSO ACARTONADO PROVOCADO POR INFILTRAÇÕES EM DUAS SALAS.	R\$ 1.066,70	0,2884%	R\$ 1.066,70	0,2884%				
6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 5.080,95	1,3736%	R\$ 5.080,95	1,3736%				
7	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	R\$ 604,69	0,1635%	R\$ 604,69	0,1635%				
8	CUMEEIRA 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	R\$ 3.600,09	0,9733%	R\$ 3.600,09	0,9733%				
9	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE CALHAS CORTE EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - 52 METROS	R\$ 6.391,84	1,7280%	R\$ 6.391,84	1,7280%				
10	LIMPEZA DO FORRO DO PLENÁRIO COM PRODUTOS ESPECÍFICOS QUE EVITEM A AGRESSÃO DO MESMO	R\$ 3.198,31	0,8647%	R\$ 3.198,31	0,8647%				
11	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CANALETA EM PLÁSTICO, CANALETA, COM 1 LÂMPADA LED DE 36/40 W, 120 CM - SEM REATOR - INSTALAÇÃO	R\$ 4.098,97	1,1081%	R\$ 4.098,97	1,1081%				
12	INSTALAÇÃO DE TOMADAS NAS REPARTIÇÕES DOS VEREDORES DA MESA PLENÁRIA.	R\$ 564,11	0,1525%	R\$ 564,11	0,1525%				
13	EMBUTIR CONDÚITES E CANALETAS APARENTES EM TODOS OS CÔMODOS DO PRÉDIO.	R\$ 2.994,91	0,8097%	R\$ 2.994,91	0,8097%				
14	INSTALAÇÃO DE BRAÇOS PARA APOIO DOS REFRETORES - 100 CM	R\$ 2.611,36	0,7060%	R\$ 2.611,36	0,7060%				
15	INSTALAÇÃO DE BALIZADORES LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K	R\$ 535,40	0,1447%	R\$ 535,40	0,1447%				
16	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 48 DISJUNTORES - MUDANÇA DE CABEAMENTO (25mm) DE REDE DO PADRÃO ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E REDISTRIBUIÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES	R\$ 10.461,80	2,8283%	R\$ 10.491,80	2,8364%				
17	INSTALAÇÃO DE NOVAS TOMADAS NAS SALAS	R\$ 3.692,40	0,9982%	R\$ 3.692,40	0,9982%				
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DOS ARES CONDICIONADOS	R\$ 3.544,70	0,9583%			R\$ 3.544,70	0,9583%		
19	INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE LED NA ÁREA EXTERNA DO PRÉDIO.	R\$ 4.521,13	1,2223%			R\$ 4.521,13	1,2223%		
20	CONFEÇÃO E TROCA DE 13 JANELAS DO PRÉDIO - JANELAS NOVAS EM MADEIRA CEDRO ROSA COM MESMAS CONFIGURAÇÕES EXISTENTES - CALAFETAMENTO E ALINHAMENTO DE 15 PORTAS, BEM COMO PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA PARA PROTEÇÃO SOLAR, TROCA DAS DOBRADIÇAS EM AÇ	R\$ 55.785,60	15,0814%			R\$ 55.785,60	15,0814%		
21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS VIDROS NAS JANELAS	R\$ 3.513,52	0,9499%			R\$ 3.513,52	0,9499%		
22	SUBSTITUIÇÃO DAS JANELAS BASCULANTES MAXIM-AR EM ALUMÍNIO COM VIDROS NA COZINHA - 0,70x2,10 COM 2 ABERTURAS CADA	R\$ 2.055,44	0,5557%			R\$ 2.055,44	0,5557%		
23	SUBSTITUIÇÃO DA FECHADURA DA PORTA ESQUERDA DO PLENÁRIO, PARA QUEM OLHA DA RUA PARA O PRÉDIO.	R\$ 205,14	0,0555%					R\$ 205,14	0,0555%
24	REGULAGEM DAS DUAS PORTAS DO PLENÁRIO	R\$ 114,83	0,0310%					R\$ 114,83	0,0310%
25	REPARO NAS TRINCAS EXISTENTES NAS PAREDES EM SENTIDO VERTICAL ENTRE AS SALAS 04 e 08, REMOVENTO O REVESTIMENTO DANIFICADO E FAZENDO APLICAÇÃO COM TELA INSERIDA E SELANTE ELÁSTICO.	R\$ 492,32	0,1331%	R\$ 492,32	0,1331%				
26	REMOÇÃO DE INFILTRAÇÕES ACIDENTES NAS PAREDES COM RETIRADA DO REBOCO, APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE E NOVO REBOCO.	R\$ 3.077,00	0,8319%	R\$ 3.077,00	0,8319%				
27	PREPARO E APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 - EXTERNO	R\$ 1.883,12	0,5091%					R\$ 1.883,12	0,5091%
28	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 - SEM DESCONTO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS	R\$ 8.386,18	2,2672%					R\$ 8.386,18	2,2672%
29	PREPARO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	R\$ 847,41	0,2291%					R\$ 847,41	0,2291%
30	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	R\$ 2.307,93	0,6239%					R\$ 2.307,93	0,6239%
31	PREPARO E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - INTERNO	R\$ 3.484,92	0,9421%					R\$ 3.484,92	0,9421%

32	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - SEM DESCONTO DE VÃOS DE PORTAS E JANELAS. OBS: LIXAMENTO E APLICAÇÃO	R\$ 9.727,70	2,6298%					R\$ 9.727,70	2,6298%
33	TROCA DOS SIFÕES DOS BANHEIROS E DA COZINHA E OUTROS EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS.	R\$ 276,93	0,0749%			R\$ 276,93	0,0749%		
34	TROCA DOS REPAROS DAS VÁLVULAS DOS BANHEIROS MASCULINO E FEMININO.	R\$ 861,56	0,2329%			R\$ 861,56	0,2329%		
35	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO NA COZINHA DO PLENÁRIO.	R\$ 451,30	0,1220%			R\$ 451,30	0,1220%		
36	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA E DE CAIXA D'GORDURA.	R\$ 594,88	0,1608%			R\$ 594,88	0,1608%		
37	RETIRADA DAS PLANTAS DA ÁREA EXTERNA PRÓXIMA AS BANDEIRAS.	R\$ 147,70	0,0399%			R\$ 147,70	0,0399%		
38	MANUTENÇÃO E PINTURA DO LETREIRO EXTERNO.	R\$ 1.476,96	0,3993%			R\$ 1.476,96	0,3993%		
39	TROCA DE CUBA NO BANHEIRO FEMININO.	R\$ 385,65	0,1043%			R\$ 385,65	0,1043%		
40	INSTALAÇÃO DE CONDÚITES EXTERNOS EM TODA ESTRUTURA DO PRÉDIO; ONDE HOUVER CANALETA ESTA DEVE TAMBÉM SER EMBUTIDA	R\$ 1.846,20	0,4991%	R\$ 1.846,20	0,4991%				
41	TROCA DAS SOLEIRAS EXISTENTES NAS JANELAS - 125X35 CM	R\$ 2.826,74	0,7642%	R\$ 2.826,74	0,7642%				
42	PINTURA DA CALÇADA AO ENTORNO DO PRÉDIO	R\$ 1.851,95	0,5007%					R\$ 1.851,95	0,5007%
43	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DOS ARES CONDICIONADOS NA PAREDES COM TODA TUBULAÇÃO NA CALÇADA ESCOANDO PARA O MEIO FIO.	R\$ 5.058,59	1,3676%	R\$ 5.058,59	1,3676%				
44	PREPARAÇÃO E CONCRETAGEM PARA ASSENTAMENTO DE PISO NA LATERAL DO PRÉDIO ANTIGO E NA FRENTE DO PLENÁRIO	R\$ 3.663,69	0,9905%					R\$ 3.663,69	0,9905%
45	NIVELAMENTO COM MASSA PRA ASSENTAMENTO DE PISO NA LATERAL DO PRÉDIO ANTIGO E NA FRENTE DO PLENÁRIO	R\$ 2.082,51	0,5630%					R\$ 2.082,51	0,5630%
46	CONSTRUÇÃO DE UMA PLATAFORMA NO PLENÁRIO, DIMENSÕES 420X220 H=34 CM EM ALVENARIA E REBOCO	R\$ 3.032,69	0,8199%					R\$ 3.032,69	0,8199%
47	ASSENTAMENTO DE PISO NA LATERAL DO PRÉDIO ANTIGO E NA FRENTE DO PLENÁRIO	R\$ 5.784,76	1,5639%					R\$ 5.784,76	1,5639%
48	INSTALAÇÃO DE PLACAS FOTOVOLTÁICAS QUE ATENDAM A NECESSIDADE TOTAL DO PRÉDIO.	R\$ 123.528,81	33,3956%					123.528,81	33,3956%
49	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	R\$ 910,23	0,2461%			R\$ 910,23	0,2461%		
50	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE 9 (NOVE) ARES CONDICIONADOS CONFORME PROJETO.	R\$ 20.073,03	5,4267%					R\$ 20.073,03	5,4267%
51	ARES CONDICIONADOS - SENDO 6 UNIDADES COM 12.000 BTUS, 1 UNIDADE COM 18.000 BTUS E 2 UNIDADES COM 22.000 BTUS	R\$ 33.444,93	9,0417%					R\$ 33.444,93	9,0417%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 369.895,99</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 74.980,79</b>	<b>20,27%</b>	<b>R\$ 74.525,60</b>	<b>20,15%</b>	<b>R\$ 220.419,60</b>	<b>59,59%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>				<b>R\$ 74.980,79</b>		<b>R\$ 148.029,43</b>		<b>R\$ 369.895,99</b>	