



Obra
Reforma Cobertura ARF Formosa

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Goiás

B.D.I.
25,16%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	Serviços Complementares	100,00% 24.183,08	51,83% 12.533,10	48,17% 11.649,98
1.1	Administração Local	100,00% 24.183,08	51,83% 12.533,10	48,17% 11.649,98
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 5.677,44	50,00% 2.838,72	50,00% 2.838,72
1.1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 15.519,84	50,00% 7.759,92	50,00% 7.759,92
1.1.3	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	100,00% 2.628,36	60,00% 1.577,02	40,00% 1.051,34
1.1.4	ART - PADRÃO CONFEA	100,00% 357,44	100,00% 357,44	
2	Remoção de telhas	100,00% 4.206,90	77,36% 3.254,48	22,64% 952,42
2.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 1.134,21	100,00% 1.134,21	
2.2	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	100,00% 691,65	100,00% 691,65	
2.3	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% 2.381,04	60,00% 1.428,62	40,00% 952,42
3	Reforço Estrutura Metálica	100,00% 5.704,00	80,00% 4.563,20	20,00% 1.140,80
3.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 3.109,87	80,00% 2.487,90	20,00% 621,97
3.2	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	100,00% 2.594,13	80,00% 2.075,30	20,00% 518,83
4	Instalação de telhas, calhas, rufos e descidas	100,00% 58.695,26	37,42% 21.962,88	62,58% 36.732,38
4.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 43.784,75	40,00% 17.513,90	60,00% 26.270,85
4.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	100,00% 4.142,29	40,00% 1.656,92	60,00% 2.485,37
4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 2.065,05	40,00% 826,02	60,00% 1.239,03
4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	100,00% 1.655,37	40,00% 662,15	60,00% 993,22
4.5	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	100,00% 6.519,50	20,00% 1.303,90	80,00% 5.215,60
4.6	(CANOS PVC) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	100,00% 528,30		100,00% 528,30
5	Serviços Finais	100,00% 2.338,69		100,00% 2.338,69
5.1	Teste de estanqueidade	100,00% 488,18		100,00% 488,18
5.1.1	TESTE DE ESTANQUEIDADE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	100,00% 488,18		100,00% 488,18
5.2	(PLATIBANDA) APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	100,00% 1.850,51		100,00% 1.850,51
Porcentagem			44,48%	55,52%
Custo			42.313,66	52.814,26
Porcentagem Acumulado			44,48%	100,0%
Custo Acumulado			42.313,66	95.127,93

Receita Federal do Brasil

Felipe Lopes de Aguiar
Eng. Civil CREA 19629/D-GO

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.



Ministério da Fazenda

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

O Ministério da Fazenda garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001 e da Lei nº 12.682, de 09 de julho de 2012.

A página de autenticação não faz parte dos documentos do processo, possuindo assim uma numeração independente.

Documento juntado ao processo em 24/04/2026 10:07:18 por FELIPE LOPES DE AGUIAR, servidor habilitado e reconhecido via certificado digital. (CÓPIA SIMPLES)

Histórico de ações sobre o documento:

Esta cópia / impressão foi realizada por ANDRE NUNES DE MORAIS em 25/05/2026.

Instrução para localizar e conferir eletronicamente este documento na Internet:

1) Acesse o endereço:

<https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx>

2) Entre no menu "Legislação e Processo".

3) Selecione a opção "e-AssinaRFB - Validar e Assinar Documentos Digitais".

4) Digite o código abaixo:

EP25.0526.16303.Q5NJ

5) O sistema apresentará a cópia do documento eletrônico armazenado nos servidores da Receita Federal do Brasil.

Código hash do documento, recebido pelo sistema e-Processo, obtido através do algoritmo sha2:
2E23FD9FCFF363CB4E6CF78D503A79769AF7F42FD605D3A1BA85F9DB4B492356