

OBJETO: PROVISÃO HABITACIONAL NO MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP (PROPOSTA 038903/2025)

Cronograma de Infraestrutura							
Item	Descrição	Porcentagem Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
02	ADMINISTRAÇÃO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
03	TERRAPLENAGEM	100,00%	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%
04	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	0,00%	20,00%	40,00%	30,00%	10,00%
05	CALÇADAS	100,00%	0,00%	10,00%	30,00%	40,00%	20,00%
06	SINALIZAÇÃO	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
07	DRENAGEM	100,00%	30,00%	0,00%	70,00%	0,00%	0,00%
08	REDE DE ÁGUA	100,00%	0,00%	8,56%	50,49%	40,95%	0,00%
09	REDE ELÉTRICA	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	55,00%	45,00%
Porcentagem			23,33%	10,95%	23,39%	20,66%	21,67%
Porcentagem Acumulado			23,33%	34,28%	57,67%	78,33%	100,00%

Item	Descrição	Justificativa Técnica da Distribuição
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100% até os 30 dias – mobilização, limpeza e preparação do terreno são executadas integralmente no início da obra.
02	ADMINISTRAÇÃO	20% em cada etapa de 30 dias – atividade contínua que acompanha todo o ciclo da obra.
03	TERRAPLENAGEM	60% até os 30 dias, 40% até os 60 dias – essencial para preparar o solo, com execução concentrada no início.
04	PAVIMENTAÇÃO	20% até os 60 dias, 40% até os 90 dias, 30% até os 120 dias, 10% até os 150 dias – inicia após redes e drenagem, com pico de execução no meio da obra

05	CALÇADAS	10% até os 60 dias, 30% até os 90 dias, 40% até os 120 dias, 20% até os 150 dias – dependem da pavimentação, com finalização no último mês
06	SINALIZAÇÃO	100% até os 150 dias – etapa final, executada após conclusão das calçadas e pavimentação
07	DRENAGEM	30% até os 30 dias, 70% até os 90 dias – começa cedo para evitar problemas de infiltração e interfere diretamente na pavimentação.
08	REDE DE ÁGUA	8,56% até os 60 dias, 50,49% até os 90 dias, 40,95% até os 120 dias – instalação ocorre após terraplenagem, com ajustes até o terceiro mês.
09	REDE ELÉTRICA	55% até os 120 dias, 45% até os 150 dias – executada nas etapas finais, após definição de traçado urbano e calçadas.
-	Porcentagem	Soma dos percentuais mensais por item. Reflete o volume de trabalho por período.
-	Porcentagem Acumulada	Acúmulo progressivo das atividades. Mostra o avanço total do projeto até cada marco.

PAULO HENRIQUE
 GUIMARAES
 TEIXEIRA:828603862
 20

Assinado de forma digital por
 PAULO HENRIQUE GUIMARAES
 TEIXEIRA:82860386220
 Dados: 2026.03.13 17:12:01
 -03'00'

PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA
 ARQUITETO & URBANISTA
 CAU AP: A135622-4