

Técnica do Valor Agregado

Projeto: Auditório

Data: 01/08/15

Contexto

Você é o gerente do projeto cujo orçamento total é de R\$250.000,00 e deve analisar o andamento do projeto para elaborar o relatório de status para a alta direção da empresa. Considere que hoje estamos no final do 7º mês.

Pacote	Orçamento	Valor Planejado até o 7º mês	Progresso Físico Real	Custo Real
1.1	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00	100%	R\$ 45.000,00
1.2	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	100%	R\$ 34.000,00
1.3	R\$ 75.000,00	R\$ 23.475,00	50%	R\$ 37.500,00
1.4	R\$ 50.000,00	R\$ 21.200,00	40%	R\$ 22.000,00
1.5	R\$ 50.000,00	R\$ 3.100,00	5%	R\$ 2.000,00

Variável	Cálculo	Resposta	Interpretação da resposta
VP	$45000 + 30000 + 23475 + 21200 + 3100$	R\$ 122.775,00	Valor planejado na linha de base de custos.
VA	$45000 * 1 + 30000 * 1 + 75000 * 0,5 + 50000 * 0,4 + 50000 * 0,05$	R\$ 135.000,00	Valor orçado do trabalho efetivamente realizado até o momento.
CR	$45000 + 34000 + 37500 + 22000 + 2000$	R\$ 140.500,00	Custo efetivamente realizado até o momento.
IDP	VA/VP	1,10	Indica um adiantamento no prazo do projeto em relação ao planejado.
IDC	VA/CR	0,96	Indica um aumento no custo do projeto em relação ao planejado.
ENT	Orçamento total/IDC	R\$ 260.185,19	Estimativa de custo no término do projeto indicado um estouro do orçamento de R\$10.185,19.

ANÁLISE DA SITUAÇÃO DO PROJETO

Baseado nos resultados acima, qual deveria ser a sua maior preocupação neste projeto?

()	Cronograma	Justifique: O prazo está adiantado, mas há um estouro no orçamento de R\$10.185,19.
(X)	Custos	