



TERRAPLENAGEM

ABRE CAMPO-MG

(31) 99829-9559 / 98117-7860 @terraaplenagem88@gmail.com

Cnp: 05.898.414.0001-01

A fim de comprovar que os custos apresentados pela empresa, **VANDERLEI PAULO MARTINS 06149133656 - ME**, não são exequíveis, de acordo com planilhas **SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1**, cuja data de referência técnica é de **19/09/2023**.

De acordo com o código 5940, que representa os serviços de **(PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO)**, o custo por hora produtiva é de R\$ 217,72 (duzentos e dezessete reais e setenta e dois centavos), custo bruto do serviço, sendo necessário ainda a implementação do BDI (É a sigla para Benefícios e Despesas Indiretas, um termo utilizado em construção civil, que refere-se a todos os custos adicionais que são incorridos durante a execução de um projeto, além do custo direto da mão-de-obra e dos materiais. Ele pode incluir custos como aluguel de equipamentos, seguros, transporte, luz e água, entre outros. Sem esquecer das despesas indiretas, como o pagamento de salários dos funcionários da obra, impostos e taxas). Assim o custo da hora máquina produtivo com um acréscimo, de 30 % de BDI, chega a R\$ 283,03 (Duzentos e oitenta e três reais e três centavos).

Os preços de insumos e custos de composição do SINAPI são coletados pelo IBGE, que realiza o tratamento dos dados e a formação dos índices e disponibilizados pela Caixa, que realiza a especificação de insumos, composições de serviços e orçamentos de referência. A utilização das informações advindas desse sistema é obrigatória para a elaboração de orçamentos de obras públicas, sempre em sua versão mais atualizada. Sua atualização é mensal e corresponde ao custo do metro quadrado na construção civil incluindo materiais, equipamentos e mão de obra.

Jequeri, 11 de outubro de 2023.

05.898.414/0001-01

ALESSANDRO ALVARES DE MIRANDA

Rua Getúlio Vargas, 30

CENTRO CEP: 35390-000

SÃO VICENTE DO GRAMA MG

ALESSANDRO ALVARES DE MIRANDA EPP

05.898.414/0001-01