

ANÁLISE TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ALFA ENGENHARIA

1) ITENS EM DESCONFORMIDADE

Mobilização / desmobilização de equipamentos (COMPOSIÇÃO 03)

NÃO FORA APRESENTADA COMPOSIÇÃO HORÁRIA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS

- Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW (código E9666 - p/ equipamentos de grande porte) = R\$304,2747
- Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 Kw = R\$223,4253
- Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW = R\$234,1570

Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário (COMPOSIÇÃO 04)

NÃO FORA APRESENTADA COMPOSIÇÃO HORÁRIA PRODUTIVA / IMPRODUTIVA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS. A REFERÊNCIA CITADA NÃO CONDIZ COM OS VALORES APRESENTADOS.

- Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW = R\$ 234,1570 / 56,5549
- Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") = R\$3,6466 / 2,5395
- Motoniveladora - 93 Kw = R\$ 207,8849 / 89,1051
- Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW = R\$184,9737 / 88,8288
- Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW = R\$161,4495 / 71,0146
- Trator Agrícola sobre Pneus – 77w = R\$ 111,2782 / 40,3590

Limpeza mecanizada da camada vegetal (COMPOSIÇÃO 05)

NÃO FORA APRESENTADA COMPOSIÇÃO HORÁRIA PRODUTIVA / IMPRODUTIVA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS. A REFERÊNCIA CITADA NÃO CONDIZ COM OS VALORES APRESENTADOS.

- Trator sobre esteiras com lâmina - 127 Kw = R\$ 233,3098 / 92,7854

Expurgo de jazida (COMPOSIÇÃO 06)

NÃO FORA APRESENTADA COMPOSIÇÃO HORÁRIA PRODUTIVA / IMPRODUTIVA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS. A REFERÊNCIA CITADA NÃO CONDIZ COM OS VALORES APRESENTADOS.

- Trator sobre esteiras com lâmina - 127 Kw = R\$ 233,3098 / 92,7854

Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica (COMPOSIÇÃO 07)

NÃO FORA APRESENTADA COMPOSIÇÃO HORÁRIA PRODUTIVA / IMPRODUTIVA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS. A REFERÊNCIA CITADA NÃO CONDIZ COM OS VALORES APRESENTADOS.

- Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW = R\$ 208,3433 / 92,1267

Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (COMPOSIÇÃO 08)

NÃO FORA APRESENTADA COMPOSIÇÃO HORÁRIA PRODUTIVA / IMPRODUTIVA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS. A REFERÊNCIA CITADA NÃO CONDIZ COM OS VALORES APRESENTADOS.

- Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 Kw = R\$223,4253 / 63,6561

Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada (COMPOSIÇÃO 09)

NÃO FORA APRESENTADA COMPOSIÇÃO HORÁRIA PRODUTIVA / IMPRODUTIVA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS. A REFERÊNCIA CITADA NÃO CONDIZ COM OS VALORES APRESENTADOS.

- Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW = R\$ 234,1570 / 56,5549

Compactação de aterros a 100% proctor normal (COMPOSIÇÃO 010)

- Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW = R\$ 234,1570 / 56,5549
- Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") = R\$3,6466 / 2,5395
- Motoniveladora - 93 Kw = R\$ 207,8849 / 89,1051
- Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW = R\$161,4495 / 71,0146
- Trator Agrícola sobre Pneus – 77w = R\$ 111,2782 / 40,3590

Reparação de danos físicos ao meio ambiente (COMPOSIÇÃO 011)

NÃO FORA APRESENTADA COMPOSIÇÃO HORÁRIA PRODUTIVA / IMPRODUTIVA DOS SEGUINTE EQUIPAMENTOS. A REFERÊNCIA CITADA NÃO CONDIZ COM OS VALORES APRESENTADOS.

- Trator sobre esteiras com lâmina - 127 Kw = R\$ 233,3098 / 92,7854

CONSIDERAÇÕES

A planilha orçamentária da Empresa ALFA Engenharia possuem erros insanáveis no ponto de vista de exequibilidade. A redução de aproximadamente 28% (vinte e oito por cento) nos itens em desconformidades requer composição adequada para tal decréscimo, não sendo observada em nenhuma página apresentada.

Os vieses ocorridos na não apresentação dos custos dos maquinários e equipamentos impactam mais de 80% do valor global da obra. Sendo assim de acordo com o Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 **8.2.** Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório.

Logo, a equipe de Engenharia da Prefeitura Municipal de Ribeiro Gonçalves – PI reprova a planilha em questão.

NAYGUEL RICHEL DE SOUZA LIMA
ENG. FISCAL