COMPOSIÇÕES

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE PIRANHAS
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO RURAL NO MUNICIPIO DE PIRANHAS-GO
DATA: 19/06/2026

COMPOSIÇÃO: 01 — Goiás — FIC 0,14790

Custo Unitário de Referência — Outubro/2025 — **Produção da equipe** 150,88 m³

Descrição: Base de solo melhorado com 3% de cimento e mistura na pista com material escavado - 100% Proctor modificado - Comp. Ref. Sicro - 4011287

Valores em reais (R$)

A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,83	0,17	368,8418	98,0622	322,8093
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000	0,62	0,38	4,9629	3,4561	4,3903
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	1,00	0,00	352,9247	157,7111	352,9247
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	2,00000	0,65	0,35	342,4241	172,0377	565,5777
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	2,00000	0,67	0,33	258,6842	121,1711	426,6098
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,62	0,38	184,7316	73,3514	142,4071
						Custo horário total de equipamentos	1.814,7189

B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9824	Servente	6,00000	h	22,7556	136,5336
				Custo horário total de mão de obra	136,5336
				Custo horário total de execução	**1.951,2525**
				Custo unitário de execução	**12,9325**
				Custo do FIC	**1,03470**

C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	61,89000	kg	0,6430	39,7953
				Custo unitário total de material	39,7953

D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
4016096-A	Escavação e carga de material com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,06726	m³	1,7000	1,8143
				Custo total de atividades auxiliares	1,8143
				Subtotal	**55,5768**

E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
4016096-A	Escavação e carga de material com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante 10 m³	5914354		t	1,9800	3,9622
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,06189	t	35,2300	2,1804
					Custo unitário total de tempo fixo	**6,1426**

F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			FIT	Custo Unitário
				LN	RP	P		
4016096-A	Escavação e carga de material com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante 10 m³	2,00111	tkm	5914359	5914374	5914389		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria 15 t	0,06189	tkm	5914449	5914464	5914479		
						Custo unitário total de transporte		
						Custo unitário direto total		**61,72**

58 713 253 TEYDE ROBSON DE SOUZA OLIVEIRA:58713253000192
Assinado de forma digital por 58 713 253 TEYDE ROBSON DE SOUZA OLIVEIRA:58713253000192
Dados: 2026.06.19 11:05:47 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: TEYDE ROBSON DE SOUZA OLIVEIRA
CREA/CAU: 1017292078D-GO
ART/RRT: 1020260146245