

Orçamento Analítico



Obra
Sondagem de solo SPT - Nova Sede da Reitoria

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Minas Gerais
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais

B.D.I.
26,24%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									4.003,56
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CO-29070	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDA GEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) (CUSTO FIXO)	CO-	un	1,0000000	3.171,39	3.171,39	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	EQCO-35	SETOP	SONDA À PERCUSSÃO "SPT" (CAPACIDADE DE SONDA GEM: 30M ACESSÓRIOS: INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO PESO*:860KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	0,00	1,00	18,01	11,51	1,00	11,51
Insumo	EQCO-29021	SETOP	CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA E CABINE SUPLEMENTAR (TRAÇÃO: 4X2 TIPO: TOCO PBT*: 8.300KG DISTÂNCIA ENTRE EIXOS: 4,6M POTÊNCIA*: 161CV 120KW] CARROCERIA TIPO: ABERTA MATERIAL CARROCERIA: BASE E MALHAL EM PERFIL DE AÇO E ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI CAPACIDADE CARROCERIA: 3,1T CAPACIDADE CABINE SUPLEMENTAR: 4 LUGARES COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,00	0,00	145,08	52,14	1,00	145,07
(A) Total:									156,58
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									156,58
(D) Produção da Equipe:									0,09
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									1.722,36
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F) Total:									0,00
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-28408	TÉCNICO DE SONDA GEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	X2: 0.0	hora	62,33	11,0000000	685,63
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-28409	AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	X2: 0.0	hora	34,70	22,0000000	763,40

Orçamento Analítico

(G) Total: 1.449,03

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
									(H) Total: 0,00	
				MO sem LS =>	1.273,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.273,26	
				Valor do BDI =>	832,17			Valor com BDI =>	4.003,56	
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.003,56

2	PERFURAÇÃO A PERCUSSÃO								16.485,00
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CO-29036	SETOP	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE DIÁRIA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CO-	m	1,0000000	124,37	124,37	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
Insumo	EQCO-35	SETOP	SONDA À PERCUSSÃO "SPT" (CAPACIDADE DE SONDAGEM: 30M ACESSÓRIOS: INCLUSO OPERADOR: NÃO INCLUSO PESO*:860KG)* VALORES REFERENCIAS APROXIMADOS	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	1,00	18
				1,00	0,00	18,01	11,51		
									(A) Total: 18,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
									(B) Total: 0,00
									Custo Horário de Execução (A) + (B): 18,00
									(D) Produção da Equipe: 1,85
									Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 9,72

F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(F) Total: 0,00	

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	X2: 0.0	hora	153,17	0,0540540	8,27
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27348	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	X2: 0.0	hora	130,17	0,2702702	35,18
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-28408	TÉCNICO DE SONDAGEM, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	X2: 0.0	hora	62,33	0,5405405	33,69
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-28409	AJUDANTE ESPECIALIZADO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1:0.0	X2: 0.0	hora	34,70	1,0810810	37,51
									(G) Total: 114,65

Orçamento Analítico

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(H) Total:	0,00
				MO sem LS =>	105,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,44
				Valor do BDI =>	32,63			Valor com BDI =>	157,00
						Quant. =>	105,0000000	Preço Total =>	16.485,00

Total sem BDI	16.230,24
Total do BDI	4.258,32
Total Geral	20.488,56

Ana Ramonne Guanais Aguiar Gondim
Engenheira Civil