

APÊNDICE IV-A
PLANILHA DE PREÇOS ESTIMADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNT	VALOR UNIT.	MULTIP. K	BDI	VALOR DE VENDA C/ BDI	VALOR TOTAL
ESTAÇÃO DIAMANTE								R\$ 10.513,46
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES							R\$ 6,45
1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO	M2	0,18	R\$ 28,85		24,20%	R\$ 35,83	R\$ 6,45
2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE							R\$ 19,93
2.1	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	0,18	R\$ 89,16		24,20%	R\$ 110,74	R\$ 19,93
3	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT)							R\$ 10.487,08
3.1	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1,00	R\$ 1.500,00	1,2209		R\$ 1.831,30	R\$ 1.831,30
3.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	36,00	R\$ 190,00	1,2209		R\$ 231,96	R\$ 8.350,56
3.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	1,00	R\$ 250,00	1,2209		R\$ 305,22	R\$ 305,22
ESTAÇÃO VENDA NOVA								R\$ 10.513,46
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES							R\$ 6,45
1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO	M2	0,18	R\$ 28,85		24,20%	R\$ 35,83	R\$ 6,45
2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE							R\$ 19,93
2.1	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	0,18	R\$ 89,16		24,20%	R\$ 110,74	R\$ 19,93
3	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT)							R\$ 10.487,08
3.1	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1,00	R\$ 1.500,00	1,2209		R\$ 1.831,30	R\$ 1.831,30
3.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	36,00	R\$ 190,00	1,2209		R\$ 231,96	R\$ 8.350,56
3.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	1,00	R\$ 250,00	1,2209		R\$ 305,22	R\$ 305,22
ESTAÇÃO SÃO GABRIEL								R\$ 18.890,41
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES							R\$ 12,90
1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO	M2	0,36	R\$ 28,85		24,20%	R\$ 35,83	R\$ 12,90
2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE							R\$ 39,87
2.1	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	0,36	R\$ 89,16		24,20%	R\$ 110,74	R\$ 39,87
3	INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT)							R\$ 18.837,64
3.1	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1,00	R\$ 1.500,00	1,2209		R\$ 1.831,30	R\$ 1.831,30
3.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM À PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	72,00	R\$ 190,00	1,2209		R\$ 231,96	R\$ 16.701,12
3.3	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	1,00	R\$ 250,00	1,2209		R\$ 305,22	R\$ 305,22
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 2.574,86
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 2.574,86
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	R\$ 2.073,16		24,20%	R\$ 2.574,86	R\$ 2.574,86
BDI % (SERVIÇOS ONERADO)								24,20%
VALOR GLOBAL								R\$ 42.492,19
Sara Rodrigues Batista Fernandes - CREA-MG 232419D								

APÊNDICE IV-B
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU's

TABELAS DE REFERÊNCIA:

SUDECAP 04/2026 <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/tabela-de-precos>
SINAPI 05/2026 https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888

ESTAÇÃO DIAMANTE									
ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1					DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				
1.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	02.11.01	-	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO	M2	1,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85
2					EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE				
2.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	15.35.02	-	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	1,00	R\$ 89,16	R\$ 89,16
3					INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT)				
3.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-001	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
3.2	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-002	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	1,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00
3.3	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-003	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00

ESTAÇÃO VENDA NOVA									
ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1					DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				
1.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	02.11.01	-	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO	M2	1,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85
2					EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE				
2.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	15.35.02	-	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	1,00	R\$ 89,16	R\$ 89,16
3					INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT)				
3.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-001	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
3.2	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-002	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	1,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00
3.3	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-003	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00

ESTAÇÃO SÃO GABRIEL									
ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1					DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES				
1.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	02.11.01	-	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO	M2	1,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85
2					EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE				
2.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	15.35.02	-	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=8CM (CONCRETO 6CM, ARGAMASSA 2CM), JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	1,00	R\$ 89,16	R\$ 89,16
3					INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT)				
3.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-001	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
3.2	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-002	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	1,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00
3.3	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CON-003	-	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00

APÊNDICE IV-C
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ESTAÇÃO SÃO GABRIEL

TABELAS DE REFERÊNCIA:

SUDECAP 04/2026

<https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/tabela-de-precos>

SINAPI 05/2026

https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1					ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-01	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 2.073,16	R\$ 2.073,16
1.1.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	44.01.03	-	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,07282	R\$ 21.958,59	R\$ 1.599,10
1.1.2	CREA	INSUMO	-	-	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	R\$ 285,59	R\$ 285,59
1.1.3	BHTRANS	INSUMO	-	-	DESPESAS DIVERSAS	VG	1,00	R\$ 188,47	R\$ 188,47

APENDICE IV-D
COMPOSIÇÃO CONSULTORIA E PREÇO DE VENDA

TABELAS DE REFERÊNCIA:

ORIGEM: TABELA DE CONSULTORIA ONERADA - SUDECAP 04.2026

COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UN D	QTD	VALOR	PREÇO TOTAL UNITÁRIO DE VENDA		PREÇO TOTAL DE VENDA		MULTIPLICADOR K	
CON-001	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - MOBILIZAÇÃO, INST. E DESMOBILIZAÇÃO P/EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1	R\$ 1.500,00	R\$	1.831,30	R\$	1.831,30	1,2209	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO DIRETO "CD"	CD Outros	COMPOSIÇÃO AUXILIAR "CA"	PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	PREÇO DE VENDA PARCIAL
G - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
95.01.01	MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	UN	1,000000	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	95.01.01	R\$ -	R\$ 0,00	R\$ 1.831,30	R\$ 1.831,30
SUBTOTAL					R\$ 1.500,00					R\$ 1.831,30
CON-002	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	1	R\$ 190,00	R\$	231,96	R\$	231,96	1,2209	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO DIRETO "CD"	CD Outros	COMPOSIÇÃO AUXILIAR "CA"	PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	PREÇO DE VENDA PARCIAL
G - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
95.01.02	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A PERCUSSÃO (NBR 6484:2020)	M	1,000000	R\$ 190,00	R\$ 190,00	95.01.02	R\$ -	R\$ 0,00	R\$231,96	R\$ 231,96
SUBTOTAL					R\$ 190,00					R\$ 231,96
CON-003	SONDAGEM A PERCUSSÃO D=2.1/2" (SPT) - DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	1	R\$ 250,00	R\$	305,22	R\$	305,22	1,2209	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNITÁRIO	TOTAL	CUSTO DIRETO "CD"	CD Outros	COMPOSIÇÃO AUXILIAR "CA"	PREÇO DE VENDA UNITÁRIO	PREÇO DE VENDA PARCIAL
G - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
95.01.03	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UN	1,000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00	95.01.03	R\$ -	R\$ 0,00	R\$305,22	R\$ 305,22
SUBTOTAL					R\$ 250,00					R\$ 305,22

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - CONSULTORIA	
K1	116,23%
ADM. CENTRAL	
K2	10,00%
MARGEM DE LUCRO	
K3	10,00%
IMPOSTOS COM ISS	
ISS	2,50%
PIS	1,32%
COFINS	6,08%
K4 (COM ISS)	9,90%

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA PREÇO DE VENDA (EXEMPLO)	
PREMISSAS BÁSICAS - FÓRMULAS GERAIS	
PREÇO DE VENDA:	
$PV = CD_{sal} \times K + CD_{outros} \times TRDE$	
MULTIPLICADOR "K":	
$K = \frac{[(1 + K1 + K2) \times (1 + K3)]}{(1 - K4)}$	
MULTIPLICADOR "TRDE" – TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS:	
$TRDE = (1 + K3) / (1 - K4)$	
PARÂMETRO BÁSICOS:	
- CD_{sal} - CUSTO DIRETO DE SALÁRIO (CUSTO HORÁRIO OU MENSAL DE MÃO DE OBRA SEM ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS E COMPLEMENTARES) - CD_{outros} - DEMAIS CUSTOS DIRETOS (ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES, SERVIÇOS TERCEIRIZADOS, EQUIPAMENTOS, LOCAÇÃO ETC, OU SEJA, O QUE NÃO FOR MÃO DE OBRA) - K1 - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS = 116,23% - K2 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL = 10,00% - K3 - LUCRO = 10,00% - K4 - IMPOSTOS = 9,90% - ISS = 2,50% - PIS = 1,32% - COFINS = 6,08%	
EXPLICAÇÃO DE CÁLCULO DO PREÇO DE VENDA	
PARA MÃO DE OBRA	
$PV = R\$ CD_{sal} [(1 + 1,1623 + 0,1) \times (1 + 0,1)] / (1 - 0,099) + R\$ CD_{outros} \times (1 + 0,1) / (1 - 0,099)$	
* VER ABA DE MÃO DE OBRA PARA VALORES DE CD _{sal} E CD _{outros}	
* O FATOR MULTIPLICADOR É DETERMINADO PELA DIVISÃO DO PREÇO DE VENDA DO INSUMO PELO PREÇO DE CUSTO DO INSUMO (VER ABA "MÃO DE OBRA").	
PARA INSUMO	
$PV = R\$ CD_{outros} \times (1 + 0,1) / (1 - 0,099)$	
* VER ABA DE INSUMOS PARA VALOR DE CD _{outros}	
* O FATOR MULTIPLICADOR É DETERMINADO PELA DIVISÃO DO PREÇO DE VENDA DO INSUMO PELO PREÇO DE CUSTO DO INSUMO (VER ABA "INSUMOS").	
PARA COMPOSIÇÃO/SERVIÇO	
* VER ABA CPU's PARA PROCEDER COM O CÁLCULO DE CADA ITEM DA COMPOSIÇÃO, SEPARADAMENTE.	
* OS PREÇOS DE VENDA CALCULADOS PARA OS ITENS DA COMPOSIÇÃO/SERVIÇO SERÃO MULTIPLICADOS PELAS RESPECTIVAS QUANTIDADES E ENTÃO SOMADOS PARA DETERMINAÇÃO DO PREÇO DE VENDA DA COMPOSIÇÃO/SERVIÇO.	
* O FATOR MULTIPLICADOR É DETERMINADO PELA DIVISÃO DO PREÇO DE VENDA DA COMPOSIÇÃO/SERVIÇO PELO PREÇO DE CUSTO DA COMPOSIÇÃO/SERVIÇO (VER ABA "CPU's").	
A METODOLOGIA UTILIZADA PARA O CÁLCULO DO PREÇO DE VENDA DOS ITENS DA TABELA SUDECAP SEGUIRÁ AS ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS, DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU), DISPONÍVEL NO LINK ABAIXO:	
https://portal.tcu.gov.br/data/files/BF/21/7F/EE/965EC710D79E7EB7F18818A8/Orientacoes_elaboracao_planilhas_orcamentarias_obras_publicas.PDF	

APÊNDICE IV-E
COMPOSIÇÃO DO BDI

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - ONERADO		
ITENS ADMISSÍVEIS		INTERVALOS ADMISSÍVEIS
		%
Administração Central (AC)		De 3,00% até 5,50%
Seguro e Garantia (S+G)		De 0,80% até 1,00%
Risco (R)		De 0,97% até 1,27%
Despesas Financeiras (DF)		De 0,59% até 1,39%
Lucro (L)		De 6,16% até 8,96%
Tributos (T)	COFINS	
	PIS	
	ISS	
	Total Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%
INSS (E)		De 0,00% ou 4,50%
BDI TOTAL		BDI = [(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T+E))-1]
		24,20%

Referência: Cálculo do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013.

De acordo com a Lei Municipal nº 8.725/2003, deve ser excluído da base de cálculo do ISSQN o valor do material fornecido pelo prestador do serviço de execução da obra de construção civil até o limite de 30% do valor total da fatura. Para tal, o valor do material deverá ser discriminado no documento fiscal emitido em decorrência da prestação do serviço. Desta forma, o percentual do ISSQN adotado como referência pela Superintendência de Desenvolvimento da Capital no quadro demonstrativo do BDI foi de 5,00% X 70,00%, o que corresponde a 3,50% sobre o faturamento.

**APÊNDICE IV-F
ENCARGOS SOCIAIS**
Apêndice 13 – Encargos Sociais – Minas Gerais
MINAS GERAIS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	23,00%	23,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,09%	Não incide	1,09%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	13,84%	10,42%	13,84%	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,23%	20,11%	49,23%	20,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,97%	4,50%	5,97%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%	2,78%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	Total	10,32%	7,78%	10,32%	7,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,77%	4,21%	18,71%	7,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,39%	0,53%	0,40%
D	Total	11,28%	4,60%	19,24%	8,04%
TOTAL(A+B+C+D)		93,83%	55,49%	116,79%	73,93%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

APÊNDICE IV-G
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (ESTIMADO)

PERÍODO PREVISTO: 1 mês

ANO INICIAL PREVISTO: 2026

Item	Descrição	Total por Serviço	Mês 1			
			1 SEMANA	2 SEMANA	3 SEMANA	4 SEMANA
1	ESTAÇÃO DIAMANTE	R\$10.513,46	R\$8.410,77	R\$2.102,69		
		100,00%	80,00%	20,00%		
2	ESTAÇÃO VENDA NOVA	R\$10.513,46		R\$8.410,77	R\$2.102,69	
		100,00%		80,00%	20,00%	
3	ESTAÇÃO SÃO GABRIEL	R\$18.890,41			R\$15.112,33	R\$3.778,08
		100,00%			80,00%	20,00%
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$2.574,86	R\$643,72	R\$643,72	R\$643,72	R\$643,72
		100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
TOTAL		R\$42.492,19				
PERCENTUAL MENSAL			21%	26%	42%	10%
CUSTO MENSAL			R\$9.054,48	R\$11.157,18	R\$17.858,74	R\$4.421,80
PORCENTAGEM ACUMULADA			21,3%	47,6%	89,6%	100,0%
CUSTO ACUMULADO			R\$9.054,48	R\$20.211,66	R\$38.070,39	R\$42.492,19

Observação:

1) O valor total é estimado conforme obtido na Planilha de Preços Estimados