



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

RESUMO DO ORÇAMENTO DA PROPONENTE**ANEXO IV - PLANILHAS DE CUSTOS DA PROPONENTE****SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)**

Prazo (meses): 12,00 Mês/Ano Ref.: novembro / 2023

PRODUTOS	DESCRIÇÃO	FREQUENCIA	UNIDADE	QTDE / PRAZO	VALORES - R\$	
					MENSAL	ANUAL
1	Coordenação (apoio escritório)	Mensal	mês	12,00	-	-
2	Controle de Obras (apoio campo)	Mensal	mês	12,00	-	-
3	Controle Tecnológico	Mensal	mês	12,00	-	-
4	Controle Executivo - Topografia - Terraplenagem / Pavimentação	Mensal	mês	12,00	-	-
TOTAL ANUAL DO ORÇAMENTO DA PROPONENTE:						-



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional


COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO DA PROPONENTE - PRODUTO 1

Coordenação-Geral (apoio escritório)

OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)

Prazo: 1,00 mês Mês/Ano Ref.: novembro / 2023

Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof.xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
A1) PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR Engenheiro Pleno	MO	P8066	1,00	100,00%	1,00	1,00	-	-		-
A2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO Técnico de Obras	MO	P8147	2,00	100,00%	1,00	2,00	-	-		-
Subtotal A										-
B) DESPESAS GERAIS	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
B.4) EQUIPAMENTOS										
Notebook Core i7, Ram 8GB, HD 156 GB, Win10 + MS Office	EMC	Cotação	3,00	100,00%	1,00	3,00	-	-	-	-
Autodesk - Civil 3D	EMC	Cotação	1,00	100,00%	1,00	1,00	-	-	-	-
Sistema de registro de ponto digital - Ponto Mais	EMC	Cotação	1,00	100,00%	1,00	1,00	-	-	-	-
Sistema de rastreamento veicular	EMC	Cotação	6,00	100,00%	1,00	6,00	-	-	-	-
Subtotal B										-
TOTAL MENSAL (A + B)										-

<div><div></div><div>Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional</div></div>										
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO DA PROPONENTE - PRODUTO 2										
Controle de Obras (apoio campo)										
OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)										
Prazo: 1,00 mês Mês/Ano Ref.: novembro / 2023										
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof.xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
A1) PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR Engenheiro Júnior	MO	P8065	2,00	100,00%	1,00	2,00	-	-		-
A2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO Técnico de Obras	MO	P8147	4,00	100,00%	1,00	4,00	-	-		-
Subtotal A										-
B) DESPESAS GERAIS	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
B.1) VEÍCULOS Veículo leve - 1.0 T. Flex 12V 5p	EMC	Codevasf	2,00	100,00%	1,00	2,00	-	-	-	-
B.2) ESCRITÓRIO Escritório com mobiliário	EMC	Codevasf	6,00	100,00%	1,00	6,00	-	-	-	-
B.3) DIÁRIAS Estadias/Diárias	EMC	Codevasf	60,00	100,00%	1,00	60,00	-	-	-	-
Alimentação	EMC	Codevasf	60,00	100,00%	1,00	60,00	-	-	-	-
B.4) EQUIPAMENTOS Notebook Core i7, Ram 8GB, HD 156 GB, Win10 + MS Office	EMC	Cotação	6,00	100,00%	1,00	6,00	-	-	-	-
Subtotal B										-
TOTAL MENSAL (A + B)										-

CPU - ESCRITÓRIO COM MOBILIÁRIO (3 Pessoas x Mês)	Valor	Fonte
Aluguel de Sala Comercial (6m x 4m)	-	B8951 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Aquisição de Mobiliário para Escritório para 3 pessoas	-	Cotações
Custos Diversos de Escritório	-	B8959 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Diarista de Limpeza (4 visitas por mês)	-	200300131 - EMBASA-BA
Custo Mensal:	-	
Custo Mensal por pessoa:	-	


CPU - ESTADIAS/DIÁRIAS (3 pessoas x Mês)	Valor	Fonte
Aluguel de Residência (Área 106,44m² - Residência Unifamiliar Padrão Normal (R1-N) - NBR 12721:2006)	-	B8952 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Aquisição de Mobiliário para Residência	-	B8954 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Custos Diversos de Residência	-	B8960 - Tabela de Custos de Engenharia Consultiva do DNIT
Diarista de Limpeza (8 visitas por mês)	-	200300131 - EMBASA-BA
Custo Mensal:	-	
Custo Mensal por pessoa:	-	
Custo Diário por pessoa:	-	

Aquisição de Mobiliário	VALOR DA DEPRECIAÇÃO				VALOR MENSAL TOTAL (R\$)
	Tempo de Utilização (Anos)	Meses p/Ano de Uso	Percentual Residual (%)	Depreciação Mensal - R\$	
R\$ -	3	12	20%	-	-

R\$ -	Cotação	Cadeira giratória tipo secretária executiva (3 UNIDADES)
R\$ -	11548/ORSE-SE	Mesa para escritório medindo 1,50 x 0,60 m em madeira e laminado melaminico, com 02 gavetas c/ chaves um (3 UNIDADES)
R\$ -	Cotação	Armário para escritório
R\$ -	Cotação	Aparelho de telefone

<div><div><div>CODEVASF</div><div><div>Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div><div>7ª Superintendência Regional</div></div></div></div>										
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO DA PROPONENTE - PRODUTO 3										
CONTROLE TÉCNOLÓGICO										
Obejo: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)										
Mês/Ano Ref.: novembro / 2023										
CAMADA	Código de Reajustamento	TIPO DE ENSAIO		CÓDIGO	QUANTIDADE MENSAL	QUANT. MENSAL	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$	
CBUQ	EMC	Ensaio de granulometria		SETOP/ MATED- 11051	Em caso de necessidade de realização de contraprova, executar de acordo com o prescrito pelo Instituto Brasileiro de Auditoria de Obras Públicas - IBRAOP. É admissível a redução do número de ensaios, mediante aprovação da fiscalização.	20		-	-	
	EMC	Ensaio de adesividade		SUDECAP/96.01.29		20		-	-	
	EMC	Ensaio Marshal (compressão)		SUDECAP/96.01.22		20		-	-	
	EMC	Ensaio de Teor de betume		SUDECAP/96.01.19		20		-	-	
	EMC	Determinação da espessura da camada em campo				20		-	-	
	EMC	grau de compactação		SUDECAP/96.01.03		20		-	-	
Bloco Intertravado de Concreto	EMC	Determinação da resistência característica à compressão		SUDECAP/99.02.01		20		-	-	
Tratamento Superficial Duplo - TSD (DNIT 147/2012 - ES)	EMC	Controle da taxa de aplicação e de espalhamento				20		-	-	
Sub-leito, Sub-base, base	EMC	Ensaio de compactação		ORSE/4330		20		-	-	
	EMC	Ensaio de expansão		TABELA CONSULTIVA		20		-	-	
	EMC	Ensaio de granulometria		SETOP/MATED- 11051		10		-	-	
	EMC	Ensaio de limite de liquidez		ORSE/4328		10		-	-	
	EMC	Ensaio de limite de plasticidade		SUDECAP/97.01.07		10		-	-	
	EMC	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA DE SOLOS (ISC OU CBR)		SUDECAP/97.01.12		30		-	-	
	EMC	Determinação da espessura da camada em campo				30		-	-	
	EMC	Determinação da resistência característica à compressão		SUDECAP/98.04.04		10		-	-	
Drenagem e Pontes (Concreto)	EMC									
Subtotal A:									-	
	Prazo	1 mês								
PESSOAL										
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Nº HxMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Compl. e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
B2) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO										
Laboratorista	MO	P8098	2,00	100,00%	1,00	2,00	-	-		-
B3) PESSOAL DE NÍVEL AUXILIAR										
Servente - mensalista	MO	P9954	2,00	100,00%	1,00	2,00	-	-		-
Subtotal B:									-	
DESPESAS GERAIS										
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd. (1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
C.1) VEÍCULOS										
Veículo tipo pick-up, 1.6 T.Flex 16V CD	EMC	Codevasf	2,00	100,00%	1,00	2,00	-	-	-	
C.2) DIÁRIAS										
Estadias/Diárias	EMC	Codevasf	88,00	100,00%	1,00	88,00	-	-	-	
Alimentação	EMC	Codevasf	88,00	100,00%	1,00	88,00	-	-	-	
C.3) CUSTOS DIVERSOS										
Gerador portátil de energia a gasolina	EMC	Codevasf	1,00	100,00%	1,00	1,00	-	-	-	
Subtotal C:									-	

CODEVASF



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

7ª Superintendência Regional

COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO DA PROPONENTE - PRODUTO 3

CONTROLE TÉCNOLÓGICO

Obeito: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)

RETIRADA DE PAVIMENTO PARA ENSAIO E RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO

1- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - COMPOSIÇÃO CAERN/RN

Descrição	Código de Reajustamento	Código Sistema de Referência	Quantidade de material de ensaio em m³ (Q0)	Unidade	Quantidade Total em m³ (110% de Q0)	Custo unitário	Preço Unitário	Preço Total R\$
RECOMPOSIÇÃO PAVIMENTO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS, COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - DMT 5 KM	EMC	CAERN/2150 030	0,3565	m³	0,3922		-	-

2- RETIRADA DE MATERIAL DO PAVIMENTO PARA ENSAIO (Quantidade Mensal)

Corpo de prova (material para ensaio)	QUANT.	DIMENSÃO (m)			VOL. TOTAL (m³)	VOL. TOTAL (m³)
PLACA (l, c, h)	8	0,5	0,5	0,15	0,3000	2,0000
CILINDRO (r, h)	48	0,1		0,15	0,0565	0,3770

2.1- CORTADORA DE PISO PARA PAVIMENTO ASFÁLTICO E DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO - COMPOSIÇÃO SINAPI

Descrição	Código de Reajustamento	Código SINAPI	Quantidade (horas produtivas/dia = considerado 20% de 8h de trabalho diário)	Unidade	Quantidade Total em horas mês	Custo unitário	Preço Unitário	Preço Total R\$
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	EMC	91283	1,60	CHP	35,20		-	-

Descrição	Código de Reajustamento	Código SINAPI	Quantidade de material de ensaio em m² (Q0)	Unidade	Quantidade Total em m² (110% de Q0)	Custo unitário	Preço Unitário	Preço Total R\$
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	EMC	97636	2,38	m²	2,61		-	-

Subtotal D: -

TOTAL MENSAL (A+B+C+D) -


 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional										
COMPOSIÇÃO DO ORÇAMENTO DA PROPONENTE - PRODUTO 4 Controle Executivo - Topografia - Terraplenagem / Pavimentação										
OBJETO: SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)										
Prazo: 1,00 mês						Mês/Ano Ref.: novembro / 2023				
Descrição	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd.(1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Prof.xMês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Encargos Complementares e Adicionais (R\$/Mês) (7)	Preço Total (R\$) (8) = (4 x 6) +(7)
A1) PESSOAL DE NÍVEL TÉCNICO										
Topógrafo	MO	P8163	2,00	100,00%	1,00	2,00	-	-		-
A2) PESSOAL DE NÍVEL AUXILIAR										
Auxiliar de Topografia	MO	P8028	4,00	100,00%	1,00	4,00	-	-		-
Subtotal A										-
Despesas Gerais	Código de Reajustamento	Código Engenharia Consultiva	Qtd.(1)	Participação Mensal Média (%) (2)	Meses (3)	Qtd.Mês (4) = (1x2x3)	Custo Unitário (R\$/Mês) (5)	Preço Unitário (R\$/Mês) (6)	Preço Total (R\$) (7) = (4 x 6)	
B.1) VEÍCULOS										
Veículo tipo pick-up, 1.6 T.Flex 16V CD	EMC	Codevasf	2,00	100,00%	1,00	2,00	-		-	-
B.2) EQUIPAMENTOS										
Cesta de Equipamentos de Topografia	EMC	B8958	1,00	100,00%	1,00	1,00	-		-	-
Drone Phantom 4 Pro	EMC	Cotação	1,00	100,00%	1,00	1,00	-		-	-
Software p/ o drone - Agisoft Metashape	EMC	Cotação	1,00	100,00%	1,00	1,00	-		-	-
B.3) ESTADIAS / ALIMENTAÇÃO										
Estadias/Diárias	EMC	Codevasf	132,00	100,00%	1,00	132,00	-		-	-
Alimentação	EMC	Codevasf	132,00	100,00%	1,00	132,00	-		-	-
Subtotal B										-
TOTAL MENSAL (A + B)										-

Tabela 6 - Cesta de instalações de topografia (B8958)

Categoria do insumo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
Equipamento	E8530	Estação total eletrônica com precisão angular de 2", linear de 2 mm e alcance com 1 prisma de 3.000 m	un	2,00
Equipamento	E8531	GPS geodésico de dupla frequência (L1/L2)	un	1,00
Equipamento	E8532	Nível ótico	un	1,00
Material	M7094	Trena em fibra de vidro - C = 50 m	un	2,00
Material	M7201	Baliza topográfica em aço - C = 2 m	un	3,00
Material	M7207	Bastão telescópico topográfico em alumínio - C = 3,6 m	un	1,00
Material	M7258	Mira topográfica em alumínio - C = 7 m	un	1,00
Material	M7268	Prisma circular para estação total - D = 64 mm	un	2,00
Material	M7305	Tripé em alumínio para estação total e nível topográfico - H = 107 a 165 cm	un	3,00

Fonte: FGV IBRE

CUSTO MÉDIO DE AQUISIÇÃO DO DRONE	VALOR DA DEPRECIACÃO				MANUTENÇÃO		VALOR MENSAL TOTAL (R\$)
	Tempo de Utilização (Anos)	Meses p/Ano de Uso	Percentual Residual (%)	Depreciação Mensal - R\$	Percentual Anual (%)	Valor Mensal (R\$)	
R\$ -	3	12	10%	-	10%	-	-



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL (PI)**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	Coordenação (apoio escritório)	100%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Controle de Obras (apoio campo)	100%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Controle Tecnológico	100%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Controle Executivo - Topografia - Terraplenagem / Pavimentação	100%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentagem			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Valor R\$			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentagem Acumulada			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Valor Acumulado R\$			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ANUAL DO ORÇAMENTO DA PROPONENTE: -														



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka

PROJETO:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)

CONTRATANTE:

7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)

BASE:

SINAPI 09/2023

Cod	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00%
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário Educação	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	
A8	FGTS	
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	
B4	13º Salário	
B5	Licença Paternidade	
B6	Faltas Justificadas	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	
B9	Férias Gozadas	
B10	Salário Maternidade	
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	
C3	Férias Indenizadas	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	
C5	Indenização Adicional	
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%
K1a	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	1,0000

OBSERVAÇÃO: CELETISTAS E EQUIVALENTES

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.

2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA **CELETISTAS**

Ka - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra CELETISTA (incide apenas no Insumo Código MO1)

$Ka = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª
Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb

PROJETO:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)

CONTRATANTE:

7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)

BASE:

SINAPI 09/2023

Cod	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00%
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário Educação	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	
A8	FGTS	
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	
B4	13º Salário	
B5	Licença Paternidade	
B6	Faltas Justificadas	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	
B9	Férias Gozadas	
B10	Salário Maternidade	
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	
C3	Férias Indenizadas	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	
C5	Indenização Adicional	
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%
K1b	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,0000

OBSERVAÇÃO: AUTÔNOMOS E EQUIVALENTES

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.

2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA **AUTÔNOMOS**

Kb - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra AUTÔNOMA (incide apenas no Insumo Código MO2)

$Kb = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª
Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc

PROJETO:

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)

CONTRATANTE:

7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)

BASE:

SINAPI 09/2023

Cod	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00%
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário Educação	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	
A8	FGTS	
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	
B4	13º Salário	
B5	Licença Paternidade	
B6	Faltas Justificadas	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	
B9	Férias Gozadas	
B10	Salário Maternidade	
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%
C1	Aviso Prévio Indenizado	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	
C3	Férias Indenizadas	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	
C5	Indenização Adicional	
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%
K1c	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%
Kc	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO3	1,0000

OBSERVAÇÃO: SOCIETÁRIOS E EQUIVALENTES

1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAS TOTALIZANDO OS MESMOS.

2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA **DE SOCIETÁRIOS**

Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SOCIETÁRIA (incide apenas no Insumo Código MO3)

$Kc = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª
Superintendência Regional

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kd

PROJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)		CONTRATANTE: 7ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF (PI)	BASE: SINAPI 09/2023
Cod	DESCRIÇÃO¹	% preço²	% custo⁴
K4	TRIBUTOS	0,00%	0,00%
K4.1	ISS		0,00%
K4.2	PIS ³ - alíquota efetiva aplicável percentual-desconto		0,00%
K4.3	COFINS ³ - alíquota efetiva aplicável percentual-desconto		0,00%
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		0,00%
K2.1	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)		
K2.2	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa		
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		
Kd	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,0000
NOME DO INFORMANTE:			QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:			DATA:

Observação:

1 - RELACIONAR OS CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO COM RESPECTIVOS PERCENTUAIS INCIDENTES NA MÃO -DE-OBRA

1 - DISCRIMINAR OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE OS CUSTOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

2 - **K4** = INDICAR % DE CADA TRIBUTO E A SOMA DOS MESMOS (ex: ISS 5% + PIS 1,65% + COFINS 7,60% = 14,25%)

3 - PIS e COFINS, Regime de Incidência Acumulativa (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em Regime de Incidência Não Acumulativa (1,65% e 7,60% - aplicável percentual de desconto) de acordo com a forma de apuração do lucro no IRPJ. APRESENTAR COMPROVANTES de aproveitamento de créditos tributários dos últimos 12 meses em caso de aplicação de "percentual de desconto".

4 - AS DESPESAS FISCAIS (K4) INCIDEM SOBRE O TOTAL DA FATURA E NÃO SOBRE OS CUSTOS INCORRIDOS,

DEVENDO SER CALCULADO O K4' APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA:

$$K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$$

$$K4' = \{ [1 / (1 - 0)] - 1 \} \times 100$$


Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Código DP e EM)


$$Kc = (1 + K3) \times (1 + K4)$$

K2 - Incide sobre o Custo Total (CT) da Mão de Obra (MO* = MO1 + MO2)

K3 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2)

K4 - Incide sobre o Custo Total (CT) Mão de Obra com encargos (MO1 x Ka ou MO2 x Kb), demais Custos (DP e EM), e Custos da Administração Central (K2) e Lucro (K3)

 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional		
Composição de Preços de Locação de Veículos		
Data de atualização:		novembro-23
CODEVASF		
Veículo tipo pick-up, 1.6 T.Flex 16V CD		
Custo Mensal (R\$):		-
Custo Diária (R\$):		-
Custo Horário (R\$):		-
Custo por Km (R\$):		-
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	-
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	60,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	-
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	0,97%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	-
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,60
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	-
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	2.860,00
D2	Preço do litro de combustível	-
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	12,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	-
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	34.320,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	-
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	5,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	-
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	34.320,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	-
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	-
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	-
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	-
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	-
	Com Motorista	-
J	Preço cobrado sem BDI	
J1	Sem Motorista	-
J2	Com Motorista	-
OBSERVAÇÕES: Média estimada de quilometragem rodados por dia: 130,00 * Calculado com base na taxa SELIC NOVEMBRO/2023 - 12,25% a.a 12,25% Banco Central (https://www.bcb.gov.br/) ** Coeficiente de Conservação e manutenção - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes do DNIT - Volume 03		

 Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional		
Composição de Preços de Locação de Veículos		
Data de atualização:		novembro / 2023
CODEVASF		
Veículo Leve 1.0 T. Flex 12V 5p		
Custo Mensal (R\$):		-
Custo Diário (R\$):		-
Custo Horário (R\$):		-
Custo por Km (R\$):		-
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	-
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	60,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	40%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	-
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	0,97%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	-
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,60
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	-
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	2.860,00
D2	Preço do litro de combustível	-
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	14,10
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	-
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	34.320,00
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	-
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	4,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	-
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	34.320,00
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	-
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	-
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	-
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	-
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	-
	Com Motorista	-
J	Preço cobrado sem BDI	
J1	Sem Motorista	-
J2	Com Motorista	-
OBSERVAÇÕES: Média estimada de quilometragem rodados por dia: 130,00 * Calculado com base na taxa SELIC NOVEMBRO/2023 - 12,25% a.a Banco Central (https://www.bcb.gov.br/) 12,25% ** Coeficiente de Conservação e manutenção - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes do DNIT - Volume 03		



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

Composição de Preços de Gerador Portátil

Data de atualização: novembro / 2023

CODEVASF


Gerador portátil de energia a gasolina

Custo Mensal (R\$): -
Custo Diária (R\$): -
Custo Horário (R\$): -

A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	-
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	84,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	30%
A4	Custo mensal $[A1 - (A3 \times A1)] / A2$	-
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	0,97%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	-
C	Conservação e manutenção **	
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,50
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	-
D	Combustível	
D1	Média mensal de hora por mês	22,00
D2	Preço do litro de combustível	-
D3	Autonomia por litro de combustível	1,44
D4	Combustível $(D1 / D3) \times D2$	-
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	264,00
E2	Franquia por troca de óleo (hora)	250,00
E3	Preço do litro de óleo	-
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	0,60
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / E2 \times E5$	-
F	CUSTO MENSAL	
		-

OBSERVAÇÕES:

- * Calculado com base na taxa SELIC NOVEMBRO/2023 - 12,25% a.a 12,25%
Banco Central (<https://www.bcb.gov.br/>)
- ** Coeficiente de Conservação e manutenção - Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes do DNIT - Volume 03

<div><div></div><div>Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 7ª Superintendência Regional</div></div>											
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO MENSAL DE COMPUTADOR COM MICROSOFT OFFICE											
ITEM	VALORES COTADOS PARA AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO				VALOR DA DEPRECIAÇÃO				MANUTENÇÃO		VALOR MENSAL NOTEBOOK
	EMBASA - BA F020000762 MAIO/2023			VALOR MÉDIO DE AQUISIÇÃO	Tempo de utilização (anos)	Meses p/Ano de Uso	Percentual Residual (%)	Depreciação Mensal - R\$	Percentual Anual (%)	Valor Mensal (R\$)	
COMPUTADOR TIPO NOTEBOOK COM CONFIG MIN: 8GB DE MEMORIA RAM, HD DE 156GB SSD, PROCESSADOR CORE i7, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU SUPERIOR	R\$ -			R\$ -	3	12	30%	-	0%	-	-

ITEM	VALOR ANUAL DA LICENÇA			VALOR MENSAL DA LICENÇA	VALOT TOTAL MENSAL DO COMPUTADOR COM OFFICE
	Microsoft				
Licença Microsoft Office	R\$ -			R\$ -	R\$ -



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional – MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
7ª Superintendência Regional

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO MENSAL DE SOFTWARE

ITEM	VALOR ANUAL DA LICENÇA			VALOR MENSAL DA LICENÇA
	Autodesk			
Autodesk Civil 3D - Licença Anual	R\$ -			R\$ -