



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO									CODIGO: PFP	
NOME DA CONSULTORA:										
PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE 4 (QUATRO) CASAS DE PROCESSAMENTO DE LEITE, UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM, NOS MUNICÍPIOS DE CRAÍBAS, GIRAU DO PONCIANO, PALMEIRA DOS ÍNDIOS E SÃO SEBASTIÃO					CONTRATANTE: CODEVASF 5ª SR				BASE: Agosto/2022 CODE: JAN/2020 DNIT: ABRIL/2022 PROP: Agosto/2022	
Base	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT
DNIT	MO2	P8060	Engenheiro consultor especial (com enc. Comple. e adicionais)	h	110,00	116,88	198,15	1,6953	12.856,80	21.796,50
DNIT	MO1	P8014	Arquiteto Pleno	mês	1,00	11.560,71	26.818,54	2,3198	11.560,71	26.818,54
DNIT	MO1	P8066	Engenheiro de Projetos Pleno	mês	1,00	10.864,39	25.203,21	2,3198	10.864,39	25.203,21
DNIT	EC	E1	Encargos Complementares e Adicionais	mês	1,00	713,80	896,39	1,2558	713,80	896,39
CODE	DP	V1	Diárias per noite	dia	9,00	218,10	273,89	1,2558	1.962,90	2.465,01
CODE	DA	V2	Alimentação	und	24,00	43,50	54,63	1,2558	1.044,00	1.311,12
COTAÇÃO	CCU VEÍCULO	V3	Fornecimento de pick-up cabine dupla 4x4, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, conservação e manutenção.	dia	4,00	375,94	472,11	1,2558	1.503,76	1.888,44
	SU	GT	Serviços topográficos/cartográficos	und	1,00	-	5.500,64	-	-	5.500,64
CODE	SU	GT	Serviços geológicos/geotécnicos	und	1,00	-	11.858,00	-	-	11.858,00
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS							R\$ 40.506,36			
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS							R\$ 57.231,49			
TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 97.737,85			
OBSERVAÇÃO:										
Alocar os Insumos MO, com respectivo FatorK, dentro da categoria de vínculo contratual (com ou sem) de cada tipo de profissional										
Uni - unidade de medição do insumo;										
Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante)										
CUD - Custo Unitário Direto do Insumo (sem encargos, taxas e impostos, valor não pode ser maior que o Orçado pela Codevasf)										
CT - Custo Total (sem encargos, taxas e impostos) - CT = Qde x CUD										
FatorK - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (detalhar composição nas Planilhas "PFP2.1", "PFP2.2", "PFP2.3", "PFP3")										
PU - Preço Unitário do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PU = CUD x FatorK										
PT - Preço Total do Insumo (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU										
Encargos complementares e adicionais contempla: assistência médica, seguro de vida, custos de EPI e exame ocupacional. Preços de referência do SICRO para arquiteto e engenheiro de projetos.										
Os valores de diárias e alimentação foram retirados do anexo da N-201 da CODEVASF, de março de 2022. O valor correspondente a alimentação da N-201 (R\$ 87,00) engloba almoço e jantar, portanto foi considerado 50% deste valor por unidade de alimentação.										
COT-Cotação de preço de mercado LO- Locação										
MO1 - Mão de obra sobre regime de Celetista, encargos calculados via FatorKa										
MO2 - Mão de obra sobre regime de Autônomo, encargos calculados via FatorKb										
MO3 - Mão de obra sobre regime de Societários, encargos calculados via FatorKc										
Engenheiro Consultor Especial - foi utilizado para o valor 8hrs por dia x 22 dias/mês (R\$ 20217,96/176 + os encargos)										



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS									CODIGO: PFP-1.1	
NOME DA CONSULTORA:										
PROJETO: ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NA REGIÃO DE INFLUÊNCIA DO CANAL DO SERTÃO ALAGOANO, NO ESTADO DE ALAGOAS - SUBSISTEMAS III, V E IX					CONTRATANTE: CODEVASF 5ª SR				BASE: Agosto/2022 CODE: JAN/2020 DNIT: ABRIL/2022 PROP: Agosto/2022	
Base	Cod1	Cod2	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT
DNIT	MO1	P8163	Topógrafo (com enc. Comple. e adicionais)	h	32,00	14,60	33,87	2,3198	467,20	1.083,84
DNIT	MO1	P8028	Auxiliar de Topografia (com enc. Comple. e adicionais)	h	64,00	9,59	22,25	2,3198	613,76	1.424,00
DNIT	EQ	E9562	GPS geodésico de dupla frequência (L1/L2)	chp	16,00	8,94	11,22	1,2558	143,00	179,52
DNIT	EQ	E9562	GPS geodésico de dupla frequência (L1/L2)	chi	16,00	5,93	7,45	1,2558	94,86	119,20
DNIT	EQ	E9553	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	chp	16,00	4,44	5,57	1,2558	71,00	89,12
DNIT	EQ	E9553	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	chi	16,00	3,04	3,81	1,2558	48,60	60,96
CODE	DA	V2	Alimentação	unid.	12,00	43,50	54,63	1,2558	522,00	655,56
COTAÇÃO	CCU VEÍCULO	V3	Fornecimento de pick-up cabine dupla 4x4, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, conservação e manutenção.	dia	4,00	375,94	472,11	1,2558	1.503,76	1.888,44
TOTAL DOS SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS							R\$ 5.500,64			
OBSERVAÇÃO: Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo CUD - Custo Unitário Direto do Insumo (sem encargos, taxas e impostos, valor não pode ser maior que o Orçado pela Codevasf) CT - Custo Total (sem encargos, taxas e impostos) - CT = Qde x CUD FatorK - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos (detalhar composição nas Planilhas "PFP2.1", "PFP2.2", "PFP2.3", "PFP3") PU - Preço Unitário do Insumo (incluindo encargos, taxas e impostos) - PU = CUD x FatorK PT - Preço Total do Insumo (incluindo encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU Encargos complementares e adicionais contempla: assistência médica, seguro de vida, custos de EPI e exame ocupacional. Preços de referência do SICRO para topógrafo e auxiliares. Os valores de diárias e alimentação foram retirados do anexo da N-201 da CODEVASF, de março de 2022. O valor correspondente a alimentação da N-201 (R\$ 87,00) engloba almoço e jantar, portanto foi considerado 50% deste valor por unidade de alimentação. MO1 - Mão de obra sobre regime de Celetista, encargos calculados via FatorKa Topógrafo - foi utilizado para o valor 8hrs por dia x 22 dias/mês (R\$ 2207,29/176 + os encargos) Auxiliar de topografia - foi utilizado para o valor 8hrs por dia x 22 dias/mês (R\$ 2207,29/176 + os encargos)										



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS						CODIGO: PFP-1.2
NOME DA CONSULTORA:						
PROJETO: ATUALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA NA REGIÃO DE INFLUÊNCIA DO CANAL DO SERTÃO ALAGOANO, NO ESTADO DE ALAGOAS - SUBSISTEMAS III, V E IX				CONTRATANTE: CODEVASF 5ª SR		BASE: Agosto/2022 CODE: JAN/2020 DNIT: ABRIL/2022 PROP: Agosto/2022
Base	Cod	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço total (PT)
GT2.1	CODE	Sondagem a percussão - mobilização e desmobilização de equipamentos	und	4,00	915,66	3.662,64
GT2.2	CODE	Sondagem a percussão com SPT	m	80,00	80,30	6.424,00
GT6.1.22	CODE	Permeabilidade "in situ"	und	4,00	442,84	1.771,36
TOTAL DOS SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS						R\$ 11.858,00
OBSERVAÇÃO:						
Uni - unidade de medição do insumo; Qde - Quantidade do Insumo (não pode ocorrer alteração pela Licitante) PU - Preço Unitário (composições padrão da Codevasf, já incluso o FatorK) PT - Preço Total (incluído encargos, taxas e impostos) - PT = Qde x PU						



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka			CODIGO: PFP-2.1
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE 4 (QUATRO) CASAS DE PROCESSAMENTO DE LEITE, UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM, NOS MUNICÍPIOS DE CRAÍBAS, GIRAU DO PONCIANO, PALMEIRA DOS ÍNDIOS E SÃO SEBASTIÃO		CONTRATANTE: CODEVASF 5ª SR	BASE: Agosto/2022 CODE: JAN/2020 DNIT: ABRIL/2022 PROP: Agosto/2022
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	8.252,44
A1	INSS	20,00%	4.485,02
A2	SESI	1,50%	336,38
A3	SENAI	1,00%	224,25
A4	INCRA	0,20%	44,85
A5	SEBRAE	0,60%	134,55
A6	Salário Educação	2,50%	560,63
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	672,75
A8	FGTS	8,00%	1.794,01
A9	SECONCI		0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	16,09%	3.608,20
B3	Auxílio Enfermidade	0,66%	148,01
B4	13º Salário	8,33%	1.868,01
B5	Licença Paternidade	0,06%	13,46
B6	Faltas Justificadas	0,56%	125,58
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	17,94
B9	Férias Gozadas	6,38%	1.430,72
B10	Salário Maternidade	0,02%	4,49
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	10,60%	2.377,06
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,62%	811,79
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%	20,18
C3	Férias Indenizadas	3,83%	858,88
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,76%	618,93
C5	Indenização Adicional	0,30%	67,28
D	REINCIDÊNCIAS	6,24%	1.399,33
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	5,92%	1.327,57
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,32%	71,76
K1	ENCARGOS SOCIAIS	69,73%	15.637,02
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	2,3198	
OBSERVAÇÃO: MO1 CELETISTAS			
1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAIS 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 CELETISTAS (incide apenas no Insumo Código MO1)			
Ka = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb			CODIGO: PFP-2.2
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO:		CONTRATANTE:	BASE: Agosto/2022
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE 4 (QUATRO) CASAS DE PROCESSAMENTO DE LEITE, UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM, NOS MUNICÍPIOS DE CRAÍBAS, GIRAU DO PONCIANO, PALMEIRA DOS ÍNDIOS E SÃO SEBASTIÃO		CODEVASF 5ª SR	CODE: JAN/2020 DNIT: ABRIL/2022 PROP: Agosto/2022
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	2.571,36
A1	INSS	0,00%	0,00
A2	SESI	0,00%	0,00
A3	SENAI	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	SEBRAE	0,00%	0,00
A6	Salário Educação	0,00%	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00
A8	FGTS	20,00%	2.571,36
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	0,00
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
K1	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	2.571,36
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,6953	
OBSERVAÇÃO: MO2 AUTÔNOMOS			
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 AUTONOMOS (incide apenas no Insumo Código MO2)			
Kb = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc			CODIGO: PFP-2.2
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETO DE 4 (QUATRO) CASAS DE PROCESSAMENTO DE LEITE, UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM, NOS MUNICÍPIOS DE CRAÍBAS, GIRAU DO PONCIANO, PALMEIRA DOS ÍNDIOS E SÃO SEBASTIÃO		CONTRATANTE: CODEVASF 5ª SR	
		BASE: Agosto/2022 CODE: JAN/2020 DNIT: ABRIL/2022 PROP: Agosto/2022	
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00%	0,00
A1	INSS	0,00%	0,00
A2	SESI	0,00%	0,00
A3	SENAI	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	SEBRAE	0,00%	0,00
A6	Salário Educação	0,00%	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00%	0,00
A8	FGTS	0,00%	0,00
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
B3	Auxílio Enfermidade	0,00%	0,00
B4	13º Salário	0,00%	0,00
B5	Licença Paternidade	0,00%	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,00%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,00%	0,00
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	0,00%	0,00
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,00
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,00%	0,00
C5	Indenização Adicional	0,00%	0,00
D	REINCIDÊNCIAS	0,00%	0,00
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	0,00%	0,00
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,00%	0,00
K1	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%	0,00
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO3	1,4441	
OBSERVAÇÃO: MO3 SOCIETÁRIOS			
1 - DISCRIMINAR OS ENCARGOS SOCIAIS COM SEUS RESPECTIVOS PERCENTUAIS TOTALIZANDO OS MESMOS.			
2 - APLICAR O % TOTAL P/ CALCULAR OS E. SOCIAIS INCIDENTES NA MÃO-DE-OBRA - SOCIETÁRIOS			
Kc - Taxa de Ressarcimento de Despesas e Encargos sobre a Mão de Obra SOCIETÁRIOS (incide apenas no Insumo Código MO3)			
Kc = (1 + K1 + K2) x (1 + K3) x (1 + K4)			



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kd				CODIGO: PFP-3
NOME DA CONSULTORA:				
PROJETO:		CONTRATANTE:		BASE: Agosto/2022
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE 4 (QUATRO) CASAS DE PROCESSAMENTO DE LEITE, UTILIZANDO A METODOLOGIA BIM, NOS MUNICÍPIOS DE CRAÍBAS, GIRAU DO PONCIANO, PALMEIRA DOS ÍNDIOS E SÃO SEBASTIÃO		CODEVASF 5ª SR		CODE: JAN/2020 DNIT: ABRIL/2022 PROP: Agosto/2022
Cod	DESCRIÇÃO ¹	% preço ²	% custo ⁴	R\$
K4	TAXAS E IMPOSTOS	12,40%	14,16%	9.969,74
K4.1	ISS	5,00%	5,71%	4.020,28
K4.2	PIS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	1,32%	1,51%	1.063,16
K4.3	COFINS ³ - alíquota efetiva com percentual-desconto	6,08%	6,94%	4.886,30
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		10,00%	6.400,70
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		15,00%	5.292,29
K2.1	Custos da administração central da empresa (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)		10,00%	3.528,19
K2.2	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, programa de benefícios, auditoria interna e externa		3,00%	1.058,46
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		2,00%	705,64
Kd	TAXA RESSARCIMENTO DE DESPESAS SOBRE CUSTOS DIVERSOS		1,2558	
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, <u>Regime de Incidência Acumulativa</u> (0,65% e 3,00% - sem percentual de desconto) ou em <u>Regime de Incidência Não Acumulativa</u> (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: $K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$ $K4' = \{ [1 / (1 - 0,124)] - 1 \} \times 100$ Kd - Taxa de Ressarcimento de Despesas sobre Custos Diversos (incide sobre os Insumos Código DP e EM) $Kd = (1 + K3) \times (1 + K4)$ 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 do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO							CODIGO: CRO-1			
Cod.	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	E1. DEP	E2. AP-ARQ	E3. PB	E4. Rel. Final
						Meses	0,50	0,50	1,00	
P8060	Engenheiro consultor especial (com enc. Comple. e adicionais)	h	110,00	116,88	198,15	1,6953	40,00	50,00	20,00	
P8014	Arquiteto Pleno	mês	1,00	11.560,71	26.818,54	2,3198	0,25	0,25	0,50	
P8066	Engenheiro de Projetos Pleno	mês	1,00	10.864,39	25.203,21	2,3198	0,25	0,25	0,50	
E1	Encargos Complementares e Adicionais	mês	1,00	713,80	896,39	1,2558	0,25	0,25	0,50	
V1	Diárias per noite	dia	9,00	218,10	273,89	1,2558	9,00	0,00	0,00	
V2	Alimentação	und	24,00	43,50	54,63	1,2558	24,00	0,00	0,00	
V3	Fornecimento de pick-up cabine dupla 4x4, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleos, conservação e manutenção.	dia	4,00	375,94	472,11	1,2558	4,00	0,00	0,00	
GT	Serviços topográficos/cartográficos	und	1,00	-	5.500,64	-	1,00	0,00	0,00	
GT	Serviços geológicos/geotécnicos	und	1,00	-	11.858,00	-	1,00	0,00	0,00	
TOTAL	VALOR TOTAL POR PRODUTO	R\$	R\$ 97.737,85				R\$ 39.760,87	R\$ 20.823,33	R\$ 27.379,86	R\$ 9.773,79
		%	100,00%				40,68%	21,31%	28,01%	10,00%

CRONOGRAMA SIMPLIFICADO						
Cod1	Cod2	Produtos	Uni	Qde	1	2
1	1	Diagnóstico e Estudos Preliminares	mês	0,50	0,50	
2	2	Anteprojeto de Arquitetura	mês	0,50	0,50	
3	3	Projeto Básico	mês	1,00		1,00
Total	Total	Balanco Temporal	mês	2	1	1
Cod1	Cod2	Insumos	Uni	Qde	1	2
1	P8060	Engenheiro consultor especial (com enc. Comple. e adicionais)	h	40,00	40	
1	P8014	Arquiteto Pleno	mês	0,25	0,25	
1	P8066	Engenheiro de Projetos Pleno	mês	0,25	0,25	
1	E1	Encargos Complementares e Adicionais	mês	0,25	0,25	
1	V1	Diárias per noite	dia	9,00	9	
1	V2	Alimentação	und	24,00	24	
1	V3	Fornecimento de pick-up cabine dupla 4x4, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleo	dia	4,00	4	
1	GT	Serviços topográficos/cartográficos	und	1,00	1	
1	GT	Serviços geológicos/geotécnicos	und	1,00	1	
1		Diagnóstico e Estudos Preliminares			0,25	
2	P8060	Engenheiro consultor especial (com enc. Comple. e adicionais)	h	50,00	50	
2	P8014	Arquiteto Pleno	mês	0,25	0,25	
2	P8066	Engenheiro de Projetos Pleno	mês	0,25	0,25	
2	E1	Encargos Complementares e Adicionais	mês	0,25	0,25	
2	V1	Diárias per noite	dia			
2	V2	Alimentação	und			
2	V3	Fornecimento de pick-up cabine dupla 4x4, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleo	dia			
2	GT	Serviços topográficos/cartográficos	und			
2	GT	Serviços geológicos/geotécnicos	und			
2		Anteprojeto de Arquitetura			0,25	
3	P8060	Engenheiro consultor especial (com enc. Comple. e adicionais)	h	20,00		20,00
3	P8014	Arquiteto Pleno	mês	0,50		0,50
3	P8066	Engenheiro de Projetos Pleno	mês	0,50		0,50
3	E1	Encargos Complementares e Adicionais	mês	0,50		0,50
3	V1	Diárias per noite	dia			
3	V2	Alimentação	und			
3	V3	Fornecimento de pick-up cabine dupla 4x4, com ar-condicionado, incluindo despesas com combustível, óleo	dia			
3	GT	Serviços topográficos/cartográficos	und			
3	GT	Serviços geológicos/geotécnicos	und			
3		Projeto Básico				0,50
Total		Balanco de Insumos			13	4



Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

Telefone Celular

Empresa	Valor (R\$)
Site - Magazine Luiza	R\$ 777,89
Site - Americanas	R\$ 763,50
Site - Casas Bahia	R\$ 749,55

média 763,65

Notebook

Empresa	Valor (R\$)
Site - Magazine Luiza	R\$ 3.760,21
Site - Americanas	R\$ 3.399,10
Site - Casas Bahia	R\$ 3.419,10

média 3.526,14

Pick-up 4x4

Empresa	Valor (R\$)
Site Chevrolet - S10 CD 4x4 2.8	R\$ 231.340,00
Site Toyota - Hilux CD 4x4 2.8	R\$ 244.390,00
Site Volkswagen - Amarok CD 3.0	R\$ 294.060,00

média 256.596,67

Pneu Aro 16 265/70R16

Empresa	Valor (R\$)
Site - Pneu Free	R\$ 739,00
Site - Achei Pneus	R\$ 809,90
Site - Pneu Store	R\$ 741,38

média 763,43



Ministério do Desenvolvimento Regional-MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
5ª Superintendência Regional

CCU VEÍCULO	FORNECIMENTO DE PICK-UP CABINE DUPLA 4x4, COM AR-CONDICIONADO, INCLUINDO DESPESAS COM COMBUSTÍVEL, ÓLEOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO.		
A	Depreciação mensal do equipamento		
A1	Preço de Aquisição	256.596,67	
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00	
A3	Previsão de recup. na venda do bem usado	40%	
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	4.276,61	
B	Juros pelo Capital empregado		
B1	Taxa mensal de Juros	5,00%	
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	213,83	
C	Conservação e manutenção		
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	100%	
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	4.276,61	
D	Combustível		
D1	Média mensal de quilômetro por veículo	3.000,00	
D2	Preço do litro de combustível (GASOLINA COMUM SINAPI/AL - 06/22 - cod4222)	7,34	
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel	10,00	
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	2.202,00	
E	Lubrificantes		
E1	Quilometragem do Contrato	36.000,00	
E2	Franquia por troca de óleo (km)	5.000,00	
E3	Preço do litro de óleo (SINAPI/AL- 06/22 cod 4227)	28,13	
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	3,50	
E5	Quantidade de dias do Contrato	365,00	
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / E2 \times E5$	58,26	
F	Pneus		
F1	Quilometragem do Contrato	36.000,00	
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00	
F3	Quantidade de pneus	5,00	
F4	Preço do Pneu	763,43	
F5	Quantidade de dias do contrato	365,00	
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	250,99	
G	Motorista		
G1	Salário com encargos sociais		
H	Custo Mensal		
	Sem Motorista	11.278,31	
	Com Motorista		
I	Custo por dia (30 dias)		
	Sem Motorista	375,94	
	Com Motorista	-	