

PROPOSTA FINANCEIRA DO PROJETO										CODIGO: PFP	
NOME DA CONSULTORA:											
PROJETO: Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA), projeto básico e projeto executivo para a requalificação da rua Cláudio Lúcio Monteiro e para o complexo rodoviário Orla ao Polo Norte, Município de Santana – AP					CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)				BASE: Nov/2023 PROP: SINAPI/AP: SICRO/AP: Abr/2023		
Base	Cod2	Cod3	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	CT	PT	
SICRO	MO3	P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	3,00	17.018,13	24.575,88	1,4441	51.054,39	73.727,64	
SICRO	MO2	P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	1,00	14.672,91	24.874,98	1,6953	14.672,91	24.874,98	
SICRO	MO1	P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	6,00	11.469,24	27.028,41	2,3566	68.815,44	162.170,46	
SICRO	MO1	P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	6,00	11.067,00	26.080,49	2,3566	66.402,00	156.482,94	
SICRO	MO1	T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	9,00	3.091,07	7.284,42	2,3566	27.819,63	65.559,78	
SICRO	MO1	D	Desenhista (P9848)	mês	8,00	2.499,39	5.890,06	2,3566	19.995,12	47.120,48	
SICRO	MO1	A1	Secretária (P8135)	mês	6,00	2.335,81	5.504,57	2,3566	14.014,86	33.027,42	
SICRO	EC	ECA	Encargos Comp. e Adicionais	mês	39,00	988,41	1.241,25	1,2558	38.547,99	48.408,75	
PROP	EC	AT2	Auxílio Transporte Técnicos	mês	9,00	0,00	0,00	1,2558	0,00	0,00	
PROP	EC	AT3	Auxílio Transporte Secretária	mês	6,00	7,22	9,07	1,2558	43,35	54,42	
CODE	LO	V1	Diárias	dia	90,00	239,00	300,14	1,2558	21.510,00	27.012,60	
PROP	LO	V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	dia	45,00	464,91	583,83	1,2558	20.920,95	26.272,35	
CODE	EM	M1	Relatório Parcial	un	6,00	34,41	43,22	1,2558	206,47	259,32	
CODE	EM	M2	Relatório Final	un	3,00	1.525,91	1.916,24	1,2558	4.577,73	5.748,72	
CODE	SU	TOP	Total Serviços Topográficos	un	1,00	-	99.018,69	-	-	99.018,69	
CODE	SU	GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	186.064,45	-	-	186.064,45	
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS							R\$ 348.580,84				
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS							R\$ 322.139,02				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO GLOBAL							R\$ 670.719,86				
TOTAL DA PROPOSTA A PREÇO UNITÁRIO							R\$ 285.083,14				
TOTAL DA PROPOSTA							R\$ 955.803,00				
OBSERVAÇÃO:											
Alocar os Insumos MO, com respectivo FatorK, dentro da categoria de vínculo contratual (celetista, autonomo, societario)											
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", "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											
P - Profissionais nível superior nas áreas de Engenharia, Química, Arquitetura, Agronomia e Veterinária, conforme disposições da Lei 4.950-A/66											
S - Profissionais de nível superior nas demais áreas de atuação, incluindo Arqueólogo, Biólogo, Geógrafo e Sociólogo											
T - Profissionais de nível médio técnico nas diversas áreas de atuação											
A - Profissionais de nível médio de apoio técnico-administrativo											

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS/CARTOGRÁFICOS						CODIGO: PFP-1.1
NOME DA EMPRESA:						
PROJETO: Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA), projeto básico e projeto executivo para a requalificação da rua Cláudio Lúcio Monteiro e para o complexo rodoviário Orla ao Polo Norte, Município de Santana – AP				CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE: Nov/2023 CODE: Out/2021
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
TP01	CODE	Nivelamento Geométrico dos Eixos classe IIN	km	7	894,85	6.263,95
TP02	CODE	Seções Transversais	km	30	1.980,00	59.400,00
TP03	CODE	Poligonal Classe IIP	km	7	1.191,83	8.342,81
TP04	CODE	Pontos GPS de dupla frequência (L1/L2)	un	8	1.298,60	10.388,80
TP05	CODE	Cadastro Físico	ha	2	16,40	32,80
TP06	CODE	Cadastro Agrícola	ha	2	5,47	10,94
TP07	CODE	Cadastro Jurídico	ha	2	10,93	21,86
TP08	CODE	Cadastro Socioeconomico	ha	2	3,64	7,28
TP09	CODE	Levantamentos Topobatimétricos	km	1,0	2.460,00	2.460,00
TP10	CODE	Levantamentos Ecobatimétricos	ha	1,0	767,45	767,45
TP12	CODE	Marco de Concreto (12x18x60cm)	un	8	50,00	400,00
TP13	CODE	Barrote de Madeira (10x10x50cm)	un	70	53,64	3.754,80
TP14	CODE	Piquetes de Madeira (2x2x20cm)	un	700	10,24	7.168,00
TOTAL SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						R\$ 99.018,69
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						

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS						CODIGO: PPF-1.2	
NOME DA EMPRESA:							
PROJETO: Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA), projeto básico e projeto executivo para a requalificação da rua Cláudio Lúcio Monteiro e para o complexo rodoviário Orla ao Polo Norte, Município de Santana – AP					CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE: Nov/2023 CODE: Out/2021
Cod.	Base	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)	
GT 2	CODE	Sondagem a Percussão SPT					
GT2.1	CODE	Sondagem Percussão: (Des)Mobilização por equipe	un	2	R\$ 995,40	1.990,80	
GT2.2	CODE	Sondagem Percussão: com SPT	m	220	R\$ 87,30	19.206,00	
GT3	CODE	Poços de Inspeção					
GT4	CODE	Ensaio:					
GT4.1	CODE	Ensaio de solo					
GT4.1.1	CODE	Ensaio: Umidade Natural	un	65	R\$ 76,89	4.997,85	
GT4.1.2	CODE	Ensaio: Densidade Natural	un	65	R\$ 76,89	4.997,85	
GT4.1.3	CODE	Ensaio: Limite de Liquidez	un	65	R\$ 105,99	6.889,35	
GT4.1.4	CODE	Ensaio: Limite de Plasticidade	un	65	R\$ 105,99	6.889,35	
GT4.1.5	CODE	Ensaio: Granulometria por Peneiramento	un	75	R\$ 117,06	8.779,50	
GT4.1.6	CODE	Ensaio: Granulometria por Sedimentação	un	65	R\$ 169,60	11.024,00	
GT4.1.7	CODE	Ensaio: Compactação Proctor Normal	un	65	R\$ 150,84	9.804,60	
GT4.1.8	CODE	Ensaio: Massa Específica Real dos Grãos	un	65	R\$ 99,89	6.492,85	
GT4.1.9	CODE	Ensaio: Massa Específica Aparente "in situ"	un	65	R\$ 73,43	4.772,95	
GT4.1.10	CODE	Ensaio: Índice de Suporte Califórnia (CBR)	un	65	R\$ 283,00	18.395,00	
GT4.2	CODE	Ensaio de Expansão					
GT4.2.1	CODE	Ensaio: Expansão colapsividade em aneis	un	65	R\$ 359,82	23.388,30	
GT4.2.2	CODE	Ensaio: Determinação da pressão de expansão	un	65	R\$ 366,43	23.817,95	
GT4.3	CODE	Análise da Areia					
GT4.3.1	CODE	Ensaio: Equivalente de Areia	un	10	R\$ 229,50	2.295,00	
GT4.3.2	CODE	Ensaio: Teor de Matéria Orgânica	un	10	R\$ 90,55	905,50	
GT4.4	CODE	Análise do Material Pétreo					
GT4.4.1	CODE	Coleta de Material Pétreo	un	10	R\$ 200,00	2.000,00	
GT4.4.2	CODE	Ensaio: Abrasão Los Angeles	un	10	R\$ 350,00	3.500,00	
GT4.4.3	CODE	Ensaio: Índice de forma	un	10	R\$ 246,80	2.468,00	
GT4.4.4	CODE	Ensaio: Adesividade	un	5	R\$ 436,00	2.180,00	
GT4.4.5	CODE	Ensaio: Absorção	un	5	R\$ 120,00	600,00	
GT4.4.6	CODE	Ensaio: Durabilidade	un	5	R\$ 760,00	3.800,00	
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS						R\$ 186.064,45	
LEGENDA: 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							

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka			CODIGO: PFP-2.1
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (E.V.T.E.A), projeto básico e projeto executivo para a requalificação da rua Cláudio Lúcio Monteiro e para o complexo rodoviário Orla ao Polo Norte, Município de Santana - AP.		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	
		BASE: Nov/2023 SINAPI/AP: Abril/2023	
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	37,80%	74.483,78
A1	INSS	20,00%	39.409,41
A2	SESI	1,50%	2.955,71
A3	SENAI	1,00%	1.970,47
A4	INCRA	0,20%	394,09
A5	SEBRAE	0,60%	1.182,28
A6	Salário Educação	2,50%	4.926,18
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	5.911,41
A8	FGTS	8,00%	15.763,76
A9	Seconci	1,00%	1.970,47
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	17,27%	34.030,03
B3	Auxílio Enfermidade	0,67%	1.320,22
B4	13º Salário	8,33%	16.414,02
B5	Licença Paternidade	0,06%	118,23
B6	Faltas Justificadas	0,56%	1.103,46
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	157,64
B9	Férias Gozadas	7,54%	14.857,35
B10	Salário Maternidade	0,03%	59,11
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"	10,67%	21.024,92
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,40%	8.670,07
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	197,05
C3	Férias Indenizadas	2,97%	5.852,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,83%	5.576,43
C5	Indenização Adicional	0,37%	729,07
D	REINCIDÊNCIAS	6,92%	13.635,66
D1	Reincidência de "A" sobre "B"	6,53%	12.867,17
D2	Reincidência de "A" sobre Aviso Prévio Trabalhado e reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	768,48
K1a	ENCARGOS SOCIAIS	72,66%	143.174,39
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	2,3566	
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) $Ka = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb			CODIGO: PFP-2.2
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (E.V.T.E.A), projeto básico e projeto executivo para a requalificação da rua Cláudio Lúcio Monteiro e para o complexo rodoviário Orla ao Polo Norte, Município de Santana - AP.		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	
		BASE: Nov/2023 SINAPI/AP: Abril/2023	
Cod	DESCRIÇÃO	%	R\$
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	20,00%	2.934,58
A1	INSS	20,00%	2.934,58
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
K1b	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	2.934,58
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,6953	
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) x (1 + K3) x (1 + K4)			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc			CODIGO: PFP-2.3
NOME DA CONSULTORA:			
PROJETO: Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (E.V.T.E.A), projeto básico e projeto executivo para a requalificação da rua Cláudio Lúcio Monteiro e para o complexo rodoviário Orla ao Polo Norte, Município de Santana - AP.		CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)	BASE: Nov/2023 SINAPI/AP: Abril/2023
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
K1c	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%	0,00
Kc	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO3	1,4441	
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) $Kc = (1 + K1 + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS: Kc				CODIGO: PFP-3	
NOME DA CONSULTORA:					
PROJETO: Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (E.V.T.E.A), projeto básico e projeto executivo para a requalificação da rua Cláudio Lúcio Monteiro e para o complexo rodoviário Orla ao Polo Norte, Município de Santana - AP.			CONTRATANTE: CODEVASF (SEDE)		BASE: Nov/2023 SINAPI/AP: Abril/2023
Cod	DESCRIÇÃO ¹	% preço ²	% custo ⁴	R\$	
K4	TRIBUTOS	12,40%	14,16%	75.240,11	
K4.1	ISS	5,00%	5,71%	30.340,47	
K4.2	PIS ³ - alíquota efetiva aplicável percentual-desconto	1,32%	1,51%	8.023,49	
K4.3	COFINS ³ - alíquota efetiva aplicável percentual-desconto	6,08%	6,94%	36.876,16	
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		10,00%	48.305,16	
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		15,00%	39.416,15	
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%	26.277,44	
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%	7.883,23	
K2.3	Despesas fixas e variáveis com patrimônio, aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços		2,00%	5.255,49	
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: $K4' = \{ [1 / (1 - K4)] - 1 \} \times 100$ $K4' = \{ [1 / (1 - 0,124)] - 1 \} \times 100$ 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)					

INSUMOS POR ETAPA/PRODUTO									CÓDIGO:
									CRO-1
Cod.	Categoria / Insumo	Uni	Qde	CUD	PU	FatorK	E1. EVTEA	E2. PB	PE
						Meses	3,00	3,00	3,00
P0	Engenheiro coordenador (P8061)	mês	3,00	17.018,13	24.575,88	1,4441	0,75	1,50	0,75
P1	Engenheiro sênior (P8067)	mês	1,00	14.672,91	24.874,98	1,6953	0,00	1,00	0,00
P2	Engenheiro pleno (P8066)	mês	6,00	11.469,24	27.028,41	2,3566	2,00	2,00	2,00
P3	Engenheiro júnior (P8065)	mês	6,00	11.067,00	26.080,49	2,3566	2,00	2,00	2,00
T1	Técnico de projetos/obra (P8147)	mês	9,00	3.091,07	7.284,42	2,3566	3,00	3,00	3,00
D	Desenhista (P9848)	mês	8,00	2.499,39	5.890,06	2,3566	2,00	3,00	3,00
A1	Secretária (P8135)	mês	6,00	2.335,81	5.504,57	2,3566	2,00	2,00	2,00
ECA	Encargos Comp. e Adicionais	mês	39,00	988,41	1.241,25	1,2558	11,75	14,50	12,75
AT2	Auxílio Transporte Técnicos	mês	9,00	0,00	0,00	1,2558	3,00	3,00	3,00
AT3	Auxílio Transporte Secretária	mês	6,00	7,22	9,07	1,2558	2,00	2,00	2,00
V1	Diárias	dia	90,00	239,00	300,14	1,2558	30,00	30,00	30,00
V2	Pick-up Cab.dupla 2.8 4x4 Diesel	un	45,00	464,91	583,83	1,2558	15,00	15,00	15,00
M1	Relatório Parcial	un	6,00	34,41	43,22	1,2558	2,00	2,00	2,00
M2	Relatório Final	un	3,00	1.525,91	1.916,24	1,2558	1,00	1,00	1,00
TOP	Total Serviços Topográficos	un	1,00	-	99.018,69	-	0,00	1,00	0,00
GEO	Total Serviços Geotécnicos	un	1,00	-	186.064,45	-	0,00	1,00	0,00
TOTAL	80% DO VALOR POR PRODUTO	R\$	R\$ 764.642,40				R\$ 162.927,51	R\$ 433.082,33	R\$ 168.632,56
	20% DO VALOR POR PRODUTO	R\$	R\$ 191.160,60				R\$ 40.731,88	R\$ 108.270,58	R\$ 42.158,14
	% DO VALOR POR PRODUTO	%	100,00%				21,31%	56,64%	22,05%

PLANILHA DE MEDIÇÃO

		DESCRIÇÃO	%	P TOTAL
1	1	Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA)		
1	1.1	Diagnóstico e Prognóstico		
1	1.2	Análise da Viabilidade Ambiental		
1	1.3	Avaliação Socioeconômica		
1	1.4	Análise Técnica-Econômica-Ambiental		
2	2	Projeto Básico (PB)		
2	2.1	Estudos Ambientais		
2	2.2	Estudos Topográficos/Cartográficos		
2	2.3	Estudos Geológicos/Geotécnicos		
2	2.4	Estudos Hidrológicos		
2	2.4.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.4.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.5	Estudos de Tráfego		
2	2.5.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.5.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.6	Relatório de Avaliação Fundiária		
2	2.6.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.6.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.7	Projeto Geométrico		
2	2.7.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.7.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.8	Projeto de Terraplenagem		
2	2.8.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.8.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.9	Projeto de Drenagem		
2	2.9.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.9.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.10	Projeto de Pavimentação		
2	2.10.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.10.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.11	Projeto de Obras de Arte Corrente		
2	2.11.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.11.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.12	Projeto de Obras Complementares		
2	2.12.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.12.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.13	Projeto de Sinalização		
2	2.13.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.13.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.14	Projeto Luminotécnico e Elétrico		
2	2.14.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.14.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.15	Projeto Urbanístico e Paisagístico		
2	2.15.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.15.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
2	2.16	Memorial Descritivo e Quantitativos		
2	2.16.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
2	2.16.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		
3	3	Projeto Executivo (PE)		
3	3.1	Rua Cláudio Lúcio Monteiro		
3	3.2	Complexo Rodoviário Orla de Santana		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9		
Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental (EVTEA)	R\$ 203.659,39	R\$ 67.886,46 33,33%	R\$ 67.886,46 33,33%	R\$ 67.886,46 33,33%	R\$ -						R\$ 203.659,39 100,00%	
Projeto Básico (PB)	R\$ 541.352,92				R\$ 180.450,97 33,33%	R\$ 180.450,97 33,33%	R\$ 180.450,97 33,33%				R\$ 541.352,92 100,00%	
Projeto Executivo (PE)	R\$ 210.790,70							R\$ 70.263,57 33,33%	R\$ 70.263,57 33,33%	R\$ 70.263,57 33,33%	R\$ 210.790,70 100,00%	
NO MÊS		R\$ 67.886,46 7,10%	R\$ 67.886,46 7,10%	R\$ 67.886,46 7,10%	R\$ 180.450,97 18,88%	R\$ 180.450,97 18,88%	R\$ 180.450,97 18,88%	R\$ 70.263,57 7,35%	R\$ 70.263,57 7,35%	R\$ 70.263,57 7,35%	R\$ 955.803,00 100,00%	
ACUMULADO		R\$ 67.886,46 7,10%	R\$ 135.772,93 14,21%	R\$ 203.659,39 21,31%	R\$ 384.110,36 40,19%	R\$ 564.561,33 59,07%	R\$ 745.012,30 77,95%	R\$ 815.275,87 85,30%	R\$ 885.539,43 92,65%	R\$ 454.373,93 100,00%		