



Anexo IX - MODELO DE CARTA PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Em atendimento A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ**, que tem por objeto a Contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia para reforma de pontes em madeira sobre o Igarapé Curi, o Igarapé Gentil e o Igarapé Lava Pé, conforme projeto básico, para atender as necessidades do Município de Santa Luzia do Pará

Apresentamos nossa proposta nas seguintes condições:

Preço Global R\$ 137.263,97 (CENTO E TRINTA E SETE MIL E DUZENTOS E SESENTA E TRES REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

- Prazo de Execução: 04 MESES consecutivos;
- 1. Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias;
- 2. Condições de Pagamento: Conforme edital de licitação;
- 3. Prazo de Início dos Serviços: 1º dia útil após a assinatura da ordem de serviço.

Na oportunidade declaramos submissão As termos de referido Edital.
 Declaramos estarmos de acordo com o Art. 618 do novo Código Civil.

Dados da Empresa

A empresa PRO CONSTRUIR COM E SERVIÇOS LTDA-EPP, inscrita no CNPJ Nº 09.458.413/0001-99, localizada na rodovia Augusto Meira filho nº 1005 CEP 68798-000 SANTA BARBARA.

SANTA BARBARA DO PARÁ 13 DE JANEIRO DE 2017

[Handwritten Signature]
 Regina Cely Tamara de Mendonça
 CPF: 425.463.797
 PROCONSTRUIR

PRO-CONSTRUIR



OBRA: PONTE SOBRE O IGARAPÉ GENTIL (08,00m) LICITAÇÃO:	BDI	26,72%	LEIS SOCIAIS	
	BASE	SINAPI - 11/2018 SICRO - 09/2016	HORISTA	94,43%
			MENSAJISTA	61,87%

PLAMILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	UND	QT	Costo UNIT.	Preço UNIT.	Preço Total	%	
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 10.538,22	20,79%
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 357,25	R\$ 459,85	R\$ 2.759,10	5,44%	
1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	132,00	R\$ 1,08	R\$ 1,30	R\$ 183,48	0,36%	
1.3	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M²	40	R\$ 8,83	R\$ 8,79	R\$ 351,60	0,69%	
1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUIDO PRATELEIRAS.	M²	12,00	R\$ 488,98	R\$ 803,67	R\$ 7.244,04	14,29%	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 1.754,82	3,46%
2.1	20017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO	M²	40,00	R\$ 15,02	R\$ 19,53	R\$ 773,20	1,53%	
2.2	20882	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UND	10,00	R\$ 29,43	R\$ 37,88	R\$ 378,80	0,76%	
2.3	72887	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³	M³	25,43	R\$ 16,42	R\$ 23,71	R\$ 602,82	1,19%	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 1.287,30	2,54%
3.1	55638	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	21,00	R\$ 47,63	R\$ 61,30	R\$ 1.287,30	2,54%	
INFRAESTRUTURA								R\$ 4.622,96	9,32%
4.1	Comp. 09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORTINAS DE ALAS EM MADEIRA DE LEI	M²	0,80	R\$ 2.008,96	R\$ 2.826,83	R\$ 2.363,24	4,66%	
4.2	Comp. 10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORTINAS DE CONTENÇÃO EM MADEIRA DE LEI	M²	0,82	R\$ 2.008,96	R\$ 2.826,83	R\$ 2.150,74	4,26%	
SUPERESTRUTURA								R\$ 31.383,34	61,86%
5.1	Comp. 01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI 0,30 X 0,30 X 7,00 M	M	63,00	R\$ 183,60	R\$ 236,32	R\$ 14.888,16	29,37%	
5.2	Comp. 02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LONGARINA EM MADEIRA DE LEI 0,30 X 0,30 M	M	63,00	R\$ 183,60	R\$ 236,32	R\$ 14.888,16	29,37%	
5.3	Comp. 04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FRANCHETAS DE TABULEIROS EM MADEIRA DE LEI 0,15 X 0,06 M	M²	0,56	R\$ 2.009,90	R\$ 2.626,83	R\$ 1.477,02	2,91%	
PINTURA								R\$ 1.226,06	2,42%
6.1	84867	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	40,00	R\$ 6,75	R\$ 8,68	R\$ 347,20	0,69%	
6.2	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	40,00	R\$ 17,07	R\$ 21,97	R\$ 878,90	1,73%	
LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS								R\$ 106,80	0,21%
8.37	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	40,00	R\$ 2,08	R\$ 2,67	R\$ 106,80	0,21%	
Total							R\$ 50.889,48	100,00%	


 Regina Celia Tomaz de Mello
 CPF: 429.463.087
 PROCONSTRUIR



COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Item	DISCRIMINAÇÃO	%
1	BONIFICAÇÃO	6,16%
2	DESPESAS INDIRETAS / FINANCEIRAS	7,65%
2.1	Administração Central	4,67%
2.2	Seguros e Grantias	0,80%
2.3	Risco	0,97%
2.4	Despesas Financeiras	1,21%
3	DESPESAS FISCAIS	11,15%
3.1	COFINS	3,00%
3.2	PIS	0,65%
3.3	ISS LÍQUIDO	3,00%
3.4	CPRB	4,50%
*BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)) / (1-I)) - 1		26,72%

[Handwritten Signature]
 Regime Cota-Partes de Participação
 CPE: 425.849,087
 Financiadora



OBRA: PONTE SOBRE O IGARAPE GENTIL (08,00m)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
Grupo A					
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
Grupo B					
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,16%	0,00%	18,16%	0,00%
B.2	Feriados	4,16%	0,00%	4,16%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%	0,93%	0,69%
B.4	13º Salário	11,21%	8,33%	11,21%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,09%	0,00%	0,09%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	2,87%	0,00%	2,87%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	12,55%	9,33%	12,55%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DO GRUPO B	50,88%	19,08%	50,88%	19,08%
Grupo C					
C.1	Aviso Prévio Indenizado	8,32%	6,18%	8,32%	6,18%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	0,15%	0,20%	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	1,87%	1,39%	1,87%	1,39%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,41%	4,02%	5,41%	4,02%
C.5	Indenização Adicional	0,70%	0,52%	0,70%	0,52%
C	TOTAL DO GRUPO C	16,50%	12,26%	16,50%	12,26%
Grupo D					
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,55%	3,21%	18,72%	7,02%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70%	0,52%	0,74%	0,55%
D	TOTAL DO GRUPO D	9,25%	3,73%	19,46%	7,57%
PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)		93,43%	51,87%	123,64%	75,71%

Regina Célia Tamara de Menezes
 CPF: 475.989.047-5
 PRO-CONSTRUIR

PRO-CONSTRUIR

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 10.538,22				100% R\$ 10.538,22	20,79%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% R\$ 1.754,82				100% R\$ 1.754,82	3,46%
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% R\$ 1.287,30				100% R\$ 1.287,30	2,54%
04	INFRAESTRUTURA	30,00% R\$ 1.356,89	40,00% R\$ 1.809,19	30,00% R\$ 1.356,89		100% R\$ 4.522,98	8,92%
05	SUPERESTRUTURA		30,00% R\$ 9.376,00	40,00% R\$ 12.501,34	30,00% R\$ 9.376,00	100% R\$ 31.253,34	61,68%
06	PINTURA				100,00% R\$ 1.226,00	100% R\$ 1.226,00	2,42%
07	LIPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS				100,00% R\$ 106,80	100% R\$ 106,80	0,21%
	PARCIAIS SIMPLES	R\$ 14.937,23 29,47%	R\$ 11.185,19 22,07%	R\$ 13.859,23 27,34%	R\$ 10.708,80 21,13%	R\$ 50.689,46 100,00%	
	PARCIAIS ACUMULADAS	R\$ 14.937,23 29,47%	R\$ 26.122,43 51,53%	R\$ 39.980,66 78,87%	R\$ 50.689,46 100,00%		
	PERCENTUAIS ACUMULADOS						



Augusto Meira Filho
 Augusto Meira Filho
 CPF: 425.543.837-50
 PROCONSTRUIR

PRO-CONSTRUIR



OBRA: PONTE SOBRE O ISARAPE LAVA PÉ (5,00m) LICITAÇÃO:	BDI	28,72%	LEIS SOCIAIS	
	BASE	SINAPI - 11/2018 SICRO - 08/2018	HORISTA	94,43%
			MENSALISTA	51,87%

PLAMILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	UND	QT	Custo Unit.	Preço Unit.	Preço Total	%	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	R\$ 257,25	R\$ 459,65	R\$ 10.468,37	28,40%	
1.2	73659/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	102,00	R\$ 1,06	R\$ 1,39	R\$ 163,48	0,47%	
1.3	73902/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,60M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	25	R\$ 6,83	R\$ 8,79	R\$ 219,75	0,66%	
1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M²	12,00	R\$ 468,98	R\$ 603,67	R\$ 7.244,04	18,37%	
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	39617	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO	M²	25,00	R\$ 15,02	R\$ 19,35	R\$ 483,25	1,23%	
2.2	20852	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UND	10,00	R\$ 29,43	R\$ 37,88	R\$ 378,80	0,96%	
2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M³	M³	16,95	R\$ 18,42	R\$ 23,71	R\$ 401,89	1,02%	
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
	55835	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	14,70	R\$ 47,83	R\$ 91,90	R\$ 901,11	2,29%	
4 INFRAESTRUTURA									
4.1	Comp. 06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORTINAS DE AÇO EM BRIBOIS DE LEI	M²	0,90	R\$ 2.039,98	R\$ 2.625,83	R\$ 2.363,24	5,99%	
4.2	Comp. 16	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORTINAS DE CONTENÇÃO EM MADEIRA DE LEI	M²	0,82	R\$ 2.039,98	R\$ 2.625,83	R\$ 2.159,74	5,48%	
5 SUPERESTRUTURA									
5.1	Comp. 01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRANSVERGINA EM MADEIRA DE LEI 0,30 X 0,30 X 7,00 M	M	21,00	R\$ 183,80	R\$ 236,32	R\$ 4.962,72	12,58%	
5.2	Comp. 02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LONGARINA EM MADEIRA DE LEI 0,30 X 0,30 M	M	90,94	R\$ 183,80	R\$ 236,32	R\$ 12.036,94	30,54%	
5.3	Comp. 03	FORNECIMENTO E ASSERTAMENTO DE PEÇA EM MADEIRA DE LEI 0,15 X 0,15 X 1,30 M (RIGUADA-CORPO)	M	5,57	R\$ 45,90	R\$ 59,08	R\$ 329,16	0,83%	
5.4	Comp. 05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI 0,15 X 0,15 M	M	22,50	R\$ 45,90	R\$ 59,08	R\$ 1.329,30	3,37%	
5.5	Comp. 07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DESLIZANTES EM MADEIRA DE LEI 0,40 X 0,06 M	M	1,08	R\$ 2.039,98	R\$ 2.625,83	R\$ 2.836,89	7,19%	
6 PINTURA									
6.1	84867	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	25,00	R\$ 6,75	R\$ 8,68	R\$ 217,00	0,55%	
6.2	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	25,00	R\$ 17,07	R\$ 21,97	R\$ 549,25	1,39%	
7 LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS									
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 2,08	R\$ 2,07	R\$ 98,75	0,17%	
Total:							R\$ 39.423,48	100,00%	


 Regina Celia Tommasi Maciel
 CPF: 428.649.194-40
 T1100000000



--	--

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Item	DISCRIMINAÇÃO	%
A	BONIFICAÇÃO	6,16%
B	DESPESAS INDIRETAS / FINANCEIRAS	7,65%
B.1	Administração Central	4,67%
B.2	Seguros e Grantias	0,80%
B.3	Risco	0,97%
B.4	Despesas Financeiras	1,21%
C	DESPESAS FISCAIS	11,15%
C.1	COFINS	3,00%
C.2	PIS	0,65%
C.3	ISS LÍQUIDO	3,00%
C.4	CPRB	4,50%
*BDI = $\left(\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1$		28,72%

Regina Celso Tomaz de Mendonça
 CPF: 47.883.087-51
 11/02/2011

OBRA: PONTE SOBRE O IGARAPÉ LAVA PÉ (500m)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
Grupo A					
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SEMI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAL	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
Grupo B					
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,16%	0,00%	18,16%	0,00%
B.2	Feriados	4,16%	0,00%	4,16%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%	0,93%	0,69%
B.4	13º Salário	11,21%	8,33%	11,21%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,09%	0,06%	0,09%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	2,87%	0,00%	2,87%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	12,55%	9,33%	12,55%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DO GRUPO B	50,88%	19,08%	50,88%	19,08%
Grupo C					
C.1	Aviso Prévio Indenizado	8,32%	6,18%	8,32%	6,18%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	0,15%	0,20%	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	1,87%	1,39%	1,87%	1,39%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,41%	4,02%	5,41%	4,02%
C.5	Indenização Adicional	0,70%	0,52%	0,70%	0,52%
C	TOTAL DO GRUPO C	16,50%	12,26%	16,50%	12,26%
Grupo D					
D.1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	8,55%	3,21%	18,72%	7,02%
D.2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70%	0,52%	0,74%	0,55%
D	TOTAL DO GRUPO D	9,25%	3,73%	19,46%	7,57%
PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)		93,43%	51,87%	123,64%	75,71%

Assinado
Augusto César Tomazini de Moraes
CPF: 478.441.033-00
Procurador

PRO-CONSTRUIR

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 10.406,37				100% R\$ 10.406,37	26,40%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% R\$ 1.263,93				100% R\$ 1.263,93	3,21%
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% R\$ 901,11				100% R\$ 901,11	2,29%
04	INFRAESTRUTURA	30,00% R\$ 1.356,89	40,00% R\$ 1.809,19	30,00% R\$ 1.356,89		100% R\$ 4.522,98	11,47%
05	SUPERESTRUTURA		30,00% R\$ 6.448,80	40,00% R\$ 8.598,40	30,00% R\$ 6.448,80	100% R\$ 21.496,01	54,53%
06	PINTURA				100,00% R\$ 766,25	100% R\$ 766,25	1,94%
07	LIPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS				100,00% R\$ 66,75	100% R\$ 66,75	0,17%
	PARCIAIS SIMPLES	R\$ 13.928,30 35,33%	R\$ 8.258,00 20,95%	R\$ 9.955,30 25,25%	R\$ 7.281,80 16,47%	R\$ 39.423,40 100,00%	
	PERCENTUAIS SIMPLES	R\$ 13.928,30 35,33%	R\$ 22.186,30 56,28%	R\$ 32.141,60 81,53%	R\$ 39.423,40 100,00%		
	PARCIAIS ACUMULADAS						
	PERCENTUAIS ACUMULADOS						



Augusto Meira
 Augusto Meira
 CPF: 025.043.187-101
 PROCONSTRUIR

PRO-CONSTRUIR



OBRA: PONTE SOBRE O IGARAPÉ CURI (07,00m)
 LICITAÇÃO:

BDI	28,72%	LEIS SOCIAIS	
BASE	SINAPI - 11/2016	HORISTA	54,43%
	SICRO - 09/2016	MENALISTA	51,87%

PLAMILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	UNID	QT	Custo UNID	Preço UNID	Preço Total	%
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 10.494,37	22,28%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.494,37	22,28%
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 367,25	R\$ 459,85	R\$ 2.759,10	5,80%
1.2	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	132,00	R\$ 1,08	R\$ 1,39	R\$ 183,48	0,39%
1.3	73923/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	36	R\$ 6,83	R\$ 6,79	R\$ 307,85	0,65%
1.4	83208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS	M²	12,00	R\$ 469,98	R\$ 803,67	R\$ 7.244,04	15,36%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 1.278,37	2,71%
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.278,37	2,71%
2.1	20017	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MADEIRA E RETIRADA DE VIGAMENTO	M²	35,00	R\$ 15,02	R\$ 19,33	R\$ 676,55	1,43%
2.2	72957	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³	M³	25,43	R\$ 18,43	R\$ 23,71	R\$ 602,82	1,28%
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 1.351,66	2,87%
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 1.351,66	2,87%
3.1	55835	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	22,09	R\$ 47,63	R\$ 61,30	R\$ 1.251,96	2,97%
INFRAESTRUTURA							R\$ 4.522,98	9,59%
4		INFRAESTRUTURA					R\$ 4.522,98	9,59%
	Comp. 09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORTINAS DE ALAS EM MADEIRA DE LEI	M²	0,90	R\$ 2.039,99	R\$ 2.625,83	R\$ 2.363,24	5,01%
4.2	Comp. 10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORTINAS DE CONTENÇÃO EM MADEIRA DE LEI	M²	0,82	R\$ 2.039,99	R\$ 2.625,83	R\$ 2.159,74	4,58%
SUPERESTRUTURA							R\$ 28.336,83	60,33%
5		SUPERESTRUTURA					R\$ 28.336,83	60,33%
5.1	Comp. 01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI 0,30 X 0,30 X 7,00 M	M	15,75	R\$ 183,60	R\$ 236,32	R\$ 3.722,04	7,89%
5.2	Comp. 02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LONGARINA EM MADEIRA DE LEI 0,30 X 0,30 M	M	45,00	R\$ 183,60	R\$ 236,32	R\$ 10.634,40	22,69%
5.3	Comp. 03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇA EM MADEIRA DE LEI 0,15 X 0,15 X 1,30 M (BOLADA-CORPO)	M	5,85	R\$ 45,90	R\$ 59,08	R\$ 345,81	0,73%
5.4	Comp. 04	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PRANCHETAS DE TABULEIROS EM MADEIRA DE LEI 0,15 X 0,06 M	M²	0,58	R\$ 2.039,99	R\$ 2.625,83	R\$ 1.477,02	3,13%
5.5	Comp. 05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUARDA RODAS EM MADEIRA DE LEI 0,15 X 0,15 M	M	28,00	R\$ 45,90	R\$ 59,08	R\$ 1.654,24	3,51%
5.6	Comp. 07	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DESLIZANTES EM MADEIRA DE LEI 0,40 X 0,08 M	M	4,00	R\$ 2.039,99	R\$ 2.625,83	R\$ 10.503,32	22,28%
PINTURA							R\$ 1.072,78	2,28%
6		PINTURA					R\$ 1.072,78	2,28%
6.1	84697	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	35,00	R\$ 6,75	R\$ 8,68	R\$ 303,80	0,64%
6.2	74055/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	35,00	R\$ 17,07	R\$ 21,97	R\$ 769,98	1,63%
LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS							R\$ 93,45	0,20%
7		LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS					R\$ 93,45	0,20%
	3637	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	35,00	R\$ 2,06	R\$ 2,57	R\$ 93,45	0,20%
Total							R\$ 47.151,11	100,00%


 Augusto Carlos Tomaz de Menezes
 CPF: 078.983.192-1
 INSC. EST. PA:

PRO-CONSTRUIR

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (DESEMBOLSO)

ITEM	SERVIÇOS	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	TOTAL	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 10.494,27				100% R\$ 10.494,27	22,26%
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% R\$ 1.279,37				100% R\$ 1.279,37	2,71%
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% R\$ 1.351,66				100% R\$ 1.351,66	2,87%
04	INFRAESTRUTURA	30,00% R\$ 1.355,89	40,00% R\$ 1.809,19	30,00% R\$ 1.355,89		100% R\$ 4.522,98	9,59%
05	SUPERESTRUTURA		30,00% R\$ 8.500,99	40,00% R\$ 11.334,65	30,00% R\$ 8.500,99	100% R\$ 28.336,63	50,10%
06	PINTURA				100,00% R\$ 1.072,75	100% R\$ 1.072,75	2,28%
07	LIPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS				100,00% R\$ 93,45	100% R\$ 93,45	0,20%
	PARCIAIS SIMPLES	R\$ 14.482,19	R\$ 10.310,18	R\$ 12.691,55	R\$ 9.667,19	R\$ 47.151,11	100%
	PERCENTUAIS SIMPLES	30,71%	21,87%	26,92%	20,50%	100,00%	
	PARCIAIS ACUMULADAS	R\$ 14.482,19	R\$ 24.792,38	R\$ 37.483,92	R\$ 47.151,11		
	PERCENTUAIS ACUMULADOS	30,71%	52,58%	79,50%	100,00%		



Handwritten signature
 AUGUSTO AUGUSTO MEIRA FILHO
 CPF: 478.069.089-11
 LICITACIONAL

PRO-CONSTRUIR COM E SERVIÇOS LTDA EPF CNPJ: 09.458.413/0003-99, RODOVIA AUGUSTO MEIRA FILHO Nº. 3005 - BAIRRO PAU D'ARCO - SANTA BÁRBARA-PA TEL 91-3775-1154/0134-0565 anual.
 procomstruirltda@proconstrui.com

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



COMPOSIÇÃO DO B.D.I.		
Item	DISCRIMINAÇÃO	%
1	BONIFICAÇÃO	6,16%
2	DESPESAS INDIRETAS / FINANCEIRAS	7,65%
2.1	Administração Central	4,67%
2.2	Seguros e Grantias	0,80%
2.3	Risco	0,97%
2.4	Despesas Financeiras	1,21%
3	DESPESAS FISCAIS	11,15%
3.1	COFINS	3,00%
3.2	PIS	0,85%
3.3	ISS LÍQUIDO	3,00%
3.4	CPRB	4,50%
*BDI = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)) / (1-I)) - 1		28,72%

[Handwritten signature]
 Alpha Construções Ltda
 CPE/496 003/97
 130010000

[Handwritten initials]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

OBRA: PONTE SOBRE O'IGARAPE LAVA PÉ (5,00m)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
Grupo A					
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	INESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
Grupo B					
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,16%	0,00%	18,16%	0,00%
B.2	Feriados	4,16%	0,00%	4,16%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,69%	0,93%	0,69%
B.4	13º Salário	11,21%	8,33%	11,21%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,09%	0,06%	0,09%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B.7	Dias de Chuvas	2,87%	0,00%	2,87%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	12,55%	9,33%	12,55%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DO GRUPO B	50,88%	19,08%	50,88%	19,08%
Grupo C					
C.1	Aviso Prévio Indenizado	8,32%	6,18%	8,32%	6,18%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,20%	0,15%	0,20%	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	1,87%	1,39%	1,87%	1,39%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,41%	4,02%	5,41%	4,02%
C.5	Indenização Adicional	0,70%	0,52%	0,70%	0,52%
C	TOTAL DO GRUPO C	16,50%	12,26%	16,50%	12,26%
Grupo D					
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,55%	3,21%	18,72%	7,02%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70%	0,52%	0,74%	0,55%
D	TOTAL DO GRUPO D	9,25%	3,73%	19,46%	7,57%
PERCENTAGEM TOTAL (A+B+C+D)		93,43%	51,87%	123,64%	75,71%

[Assinatura]
Regina Celia Tomaz de Mello (CCO)
CPF: 438.505.743-00
FOGUEIRO