



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 Às 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


Regina Cely Toman de Mendonça
CPF: 425.463.097
PROCONSTRUIR

PRO-CONSTRUIR



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

LICITAÇÃO:

BDI	26,72%	LEIS SOCIAIS
BASE	SINAPI - 11/2018 SICRO - 00/2016	HORISTA 94,43% MENSALISTA 91,87%

PLAMILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	UND	QT	Custo UNIT.	Preço UNIT.	Preço Total	%
1		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, INCLUSIVE PRATELEIRAS.	M²	12,00	R\$ 488,98	R\$ 803,97	R\$ 7.244,04	14,29%
2		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\$ 19,33	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%
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 1.287,30	2,54%
3.1	55636	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	21,00	R\$ 47,63	R\$ 61,30	R\$ 1.287,30	2,54%
4		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\$ 2.038,96	R\$ 2.825,83	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\$ 2.038,96	R\$ 2.825,83	R\$ 2.150,74	4,26%
5		SUPERESTRUTURA					R\$ 31.353,34	61,66%
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 PRANCHETAS DE TABULEIROS EM MADEIRA DE LEI 0,15 X 0,06 M	M²	2,56	R\$ 2.039,90	R\$ 2.626,83	R\$ 1.477,02	2,91%
6		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	0,68%
6.2	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	40,00	R\$ 17,07	R\$ 21,97	R\$ 878,90	1,73%
7		LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS					R\$ 106,80	0,21%
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	40,00	R\$ 2,08	R\$ 2,57	R\$ 106,80	0,21%
Total							R\$ 50.889,48	100,00%

Regina Celia Tomaz de Menezes
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 Garantias	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 = $\{((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)) / (1-I)\} - 1$		28,72%

Regina Célia Fernandes de Menezes
CPE: 425.843.087
Fiscultura

PRO-CONSTRUIR

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%	0,06%	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%	31,87%	123,64%	75,71%

Regina Celia Tamara de Menezes
CPF: 425.883.747
PROCONSTRUIR

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				R\$ 106,80	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%
	PERCENTUAIS SIMPLES						
	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: 425.543.857-60
HOCURUDUM

PRO-CONSTRUIR



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

LICITAÇÃO:

BDI	28,72%	LEIS SOCIAIS
BASE	SINAPI - 11/2018	HORISTA 94,43%
	SICRO - 09/2018	MANEJALISTA 51,87%

PLAMILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	UND	QT	Custo Unit.	Preço Unit.	Preço Total	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.468,37	28,40%
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8,00	R\$ 357,25	R\$ 459,65	R\$ 2.758,10	7,00%
1.2	73659/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	132,00	R\$ 1,06	R\$ 1,39	R\$ 183,48	0,47%
1.3	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,60M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	25	R\$ 6,83	R\$ 8,79	R\$ 219,75	0,56%
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					R\$ 1.263,83	3,21%
2.1	20617	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					R\$ 901,11	2,29%
3.1	55835	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	14,70	R\$ 47,83	R\$ 91,90	R\$ 901,11	2,29%
4		INFRAESTRUTURA					R\$ 4.822,98	11,47%
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					R\$ 21.496,01	7,19%
5.1	Comp. 01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TRANSVERSINA 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	80,94	R\$ 183,80	R\$ 236,32	R\$ 12.036,94	30,54%
5.3	Comp. 03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇA EM MADEIRA DE LEI 0,15 X 0,15 X 1,30 M (P/GUADA-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	22,80	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					R\$ 756,25	1,94%
6.1	84867	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	25,00	R\$ 6,75	R\$ 8,69	R\$ 217,00	0,55%
6.2	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, 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					R\$ 66,75	0,17%
7.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	25,00	R\$ 2,68	R\$ 2,07	R\$ 66,75	0,17%
Total:							R\$ 39.423,48	100,00%

Regina Celia Lima de Menezes
CPF: 428.849.194-40
17/06/2018



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 = (((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)) / (1-I)) - 1		28,72%

Regina Célia Fernandes Mendonça
 CPF 478.883.087-51
 (15/04/2017)

OBRA: PONTE SOBRE O IGARAPÉ 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	SESI	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 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%

PRO-CONSTRUIR

CRONOGRAMA FÍSICO - 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	R\$ 8.258,00	R\$ 9.955,30	R\$ 7.281,80	R\$ 39.423,40	100,00%
	PERCENTUAIS SIMPLES	35,33%	20,95%	25,25%	16,47%		
	PARCIAIS ACUMULADAS	R\$ 13.928,30	R\$ 22.186,30	R\$ 32.141,60	R\$ 39.423,40		
	PERCENTUAIS ACUMULADOS	35,33%	56,28%	81,53%	100,00%		



Allyson
Allyson Gomes de Jesus
CPF: 025.883.187
PROCONSTRUIR

PRO-CONSTRUIR



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

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

PLAMILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Descrição	Unid	QT	Custo Unid.	Preço Unid.	Preço Total	%
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\$ 357,25	R\$ 459,85	R\$ 2.759,10	5,88%
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	73859/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIGIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	36	R\$ 6,83	R\$ 6,79	R\$ 307,85	0,66%
1.4	83208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS	M²	12,00	R\$ 468,98	R\$ 803,67	R\$ 7.244,04	15,36%
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.278,37	2,71%
2.1	20617	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	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M³	M³	25,43	R\$ 18,43	R\$ 23,71	R\$ 602,82	1,28%
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 1.351,66	2,87%
3.1	55835	REATERRO INTERNO COMPACTADO MANUALMENTE	M³	22,05	R\$ 47,63	R\$ 61,30	R\$ 1.351,66	2,87%
4		INFRAESTRUTURA					R\$ 4.822,98	9,89%
4.1	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%
5		SUPERESTRUTURA					R\$ 28.336,83	22,28%
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 (BOLADA-CORPO)	M	45,00	R\$ 183,60	R\$ 236,32	R\$ 10.634,40	22,59%
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\$ 48,00	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%
6		PINTURA					R\$ 1.972,78	2,28%
6.1	84697	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M²	35,00	R\$ 6,75	R\$ 8,88	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\$ 768,98	1,63%
7		LIPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHOS					R\$ 93,45	0,20%
7.1	9537	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%

Assinatura
Augusto Carlos Tomaz de Menezes
CPF: 078.983.102-1
PROCONSTRUIR

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\$ 1.356,89	40,00% R\$ 1.809,19	30,00% R\$ 1.356,89		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%		
	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%		



Assinatura
 AUGUSTO AUGUSTO MEIRA FILHO
 CPF 474.003.003-11
 11/04/2013

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]
Argma C. da F. Almeida
CPE/496 003/97
13/01/2003

OBRA: PONTE SOBRE O IGARAPÉ 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	NESI	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
 CPF 438.505.943-00
 PROCONSTRUIR