VUNIBALDO SALOMAO DOS REIS:05546621249

Assinado de forma digital por VUNIBALDO SALOMAO DOS REIS:05546621249
Dados: 2019.10.23 15:55:20 -03'00'

Licitação
Fls: 47
Ass:

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES
CNPJ 27.178.552/0001-40
Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará
Silvaengenharia2017@gmail.com

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇAO DA PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPE JACUNDAI				PRAZO: 15 DIAS	BDI:	31,65%
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL - MOJU/PA				AREA		DATA
				m²		jul/18
ITEM	DISCRIMINAÇAO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO (Rs)	VALOR V.Unit. C/ BDI (Rs)	VALOR TOTAL (Rs)
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA					21.899,72
1.1	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	112,00	15,58	20,51	2.297,12
1.2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	450,00	15,21	20,02	9.009,00
1.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	17,38	22,88	137,28
	Responsavél técnico / Fiscal	h	112,00	70,92	93,36	10.456,32
					VALOR TOTAL	21.899,72

Natalia Esthefany F. da Silva
N. ESTHEFANY F. DA SILVA COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 27.178.552/0001-40
Natalia Esthefany F. da Silva
Diretoria
CPF: 000.565.062-36

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES

CNPJ 27.178.552/0001-40

Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará

Silvaengenharia2017@gmail.com

LOCAL: SERVIÇO DE RECUPERAÇAO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPE JACUNDAI

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇAO	SEMANA			VALOR	%
		1º	2º	3º		
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA	7.299,91	7.299,91	7.299,91	21.899,72	100,00%
SUB-TOTAIS		7.299,91	7.299,91	7.299,91	21.899,72	100,00%
TOTAL PARCIAL		33,33%	33,33%	33,33%		
TOTAL ACUMULADO		33,33%	66,67%	100,00%	21.899,72	100,00%

Natalia Esthefany F. da Silva

N. ESTHEFANY F. DA SILVA COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 27.178.552/0001-40
Natalia Esthefany F. da Silva
Diretora
CPF: 000.565.062-36

Licitação
Fls: 178
Ass:

Licitação
Fls: 49
Ass:

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES

CNPJ 27.178.552/0001-40

Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará

Silvaengenharia2017@gmail.com

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇAO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPE JACUNDAI

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS -- ZONA RURAL - MOJU/PA

COMPOSIÇAO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA - (DESONERADO)

CODIGO	DESCRIÇAO	HORISTA %	
	GRUPO A		
A1	ISS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
A	Total		16,80%
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	
B2	Feriados	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,08%	
B4	13º Salário	8,32%	
B5	Licença Paternidade	0,06%	
B6	Faltas Justificadas	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	
B9	Férias Gozadas	7,70%	
B10	Salário Maternidade	0,02%	
B	Total		16,83%
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,07%	
C2	Avizo Prévio Trabalhado	0,12%	
C3	Férias Indenizadas	2,85%	
C4	Depósito Resisão Sem Justa Causa	3,99%	
C5	Indenização Adicional	0,43%	
C	Total		12,46%
	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	2,93%	
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	
D	Total		3,36%
	Total Geral		49,45%

N. ESTHEFANY F. DA SILVA COMÉRCIO,
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 27.178.552/0001-40
Natalia Esthefany F. da Silva
Diretora
CPF: 000.5[illegible]2-36

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES
CNPJ 27.178.552/0001-40
Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará
Silvaengenharia2017@gmail.com

Licitação Fls: 50 Ass:

Serviço de recuperação da ponte em madeira sobre o Igarapé Jacundaí

Planilha de Composição de Custos

Síntese de quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.0. Carpinteiro	2
2.0. Ajudante de Carpinteiro	5
3.0. Pintor	1
4.0. Responsável Técnico/ Fiscal	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	9

1.0 **Mão-de-obra (Horista)**

1.1. **Composição 1: Carpinteiro**

Discriminação	Unidade	Quantidad	Preço unitário	Coeficiente	Total (Rs)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,37	1,00	0,37
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		0,43	1,00	0,43
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,31	1,00	0,31
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Carpinteiro com encargos complementares	h		13,38	1,00	13,38
Transporte - Horista	h		0,80	1,00	0,80
				Total (h)	15,58

1.2. **Composição 2: Ajudante de Carpinteiro**

Discriminação	Unidade	Quantidad	Preço unitário	Coeficiente	Total (Rs)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,37	1,00	0,37
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,13	1,00	1,13
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,63	1,00	1,63
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,31	1,00	0,31
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		10,80	1,00	10,80
Transporte - Horista	h		0,80	1,00	0,80
				Total (h)	15,21

N. ESTHEFANY F. DA SILVA COMÉRCIO, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ: 27.178.552/0001-40
Natalia Esthefany F. da Silva
Diretora
CPF: 000.565.062-36

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES
CNPJ 27.178.552/0001-40
Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará
Silvaengenharia2017@gmail.com

Licitação
Fls: 53
ASS:

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA				PRAZO: 15 DIAS		BDI: 31,65%
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VILA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL - MOJU/PA				ÁREA		DATA
				m²		jul/18
					VALOR	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (Rs)	V.Unit. C/ BDI (Rs)	VALOR TOTAL (Rs)
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA					21.899,72
1.1	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	112,00	13,58	20,51	2.297,12
1.2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	450,00	13,21	20,02	9.009,00
1.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	17,38	22,88	137,28
	Responsavél técnico / Fiscal	h	112,00	70,92	93,36	10.456,32
					VALOR TOTAL	21.899,72

Natalia Esthefany F. da Silva
127.178.552/0001-40

Licitação
Fls: 54
Ass:

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES

CNPJ 27.178.552/0001-40

Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará

Silvaengenharia2017@gmail.com

COMPOSIÇÃO BDI

OBJETO DO SERVIÇO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPE TRACUATEUA
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VIA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL- MOJU/PA

DESCRIÇÃO DOS ITENS	PERCENTUAL
Administração Central (AC)	7,82%
Seguro e Garantia (S + G)	0,68%
Taxa de Risco (R)	1,26%
Bonificação / Lucro Bruto (B)	6,49%
Impostos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
CPRB	4,50%
Total de Impostos (I)	10,15%
Despesas Financeiras (F)	1,20%
BDI (%) = $\frac{(((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+B)) - 1) \times 100}{(1-I)}$	31,65%

Obs.: Conforme legislação municipal:

Base de cálculo do ISS	40,00%
Alíquota do ISS	5,00%

Natalia Esthefany F. da Silva
27.178.552/0001-40

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES

CNPJ 27.178.552/0001-40

Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará

Silvaengenharia2017@gmail.com

LOCAL: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VILA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA			VALOR	%
		1º	2º	3º		
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA	7.299,91	7.299,91	7.299,91	21.899,72	100,00%
SUB-TOTAIS		7.299,91	7.299,91	7.299,91	21.899,72	100,00%
TOTAL PARCIAL		33,33%	33,33%	33,33%		
TOTAL ACUMULADO		33,33%	66,67%	100,00%	21.899,72	100,00%

Licitação
Fls: 55
Ass.

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES
CNPJ 27.178.552/0001-40
Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará
Silvaengenharia2017@gmail.com

Natalia Esthefany F. da Silva
127.178.552/0001-40

Licitação
Fls: 56

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VILA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - (DESONERADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	
		%	
GRUPO A			
A_1	ISS	0,00%	
A_2	SESI	1,50%	
A_3	SENAI	1,00%	
A_4	INCRA	0,20%	
A_5	SEBRAE	0,60%	
A_6	Salário Educação	2,50%	
A_7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	
A_8	FGTS	8,00%	
A_9	SECONCI	0,00%	
A	Total		16,80%
GRUPO B			
B_1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	
B_2	Feriados	0,00%	
B_3	Auxílio - Enfermidade	0,08%	
B_4	13º Salário	8,32%	
B_5	Licença Paternidade	0,06%	
B_6	Faltas Justificadas	0,56%	
B_7	Dias de Chuvas	0,00%	
B_8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	
B_9	Férias Gozadas	7,70%	
B_{10}	Salário Maternidade	0,02%	
B	Total		16,83%
GRUPO C			
C_1	Aviso Prévio Indenizado	5,07%	
C_2	Avizo Prévio Trabalhado	0,12%	
C_3	Férias Indenizadas	2,85%	
C_4	Depósito Resisão Sem Justa Causa	3,99%	
C_5	Indenização Adicional	0,43%	
C	Total		12,46%
GRUPO D			
D_1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	2,93%	
D_2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	
D	Total		3,36%
Total Geral		49,45%	

ESTHEFANY CONSTRUÇÕES
CNPJ 27.178.552/0001-40
Rua dos Pariquis, 930 – Jurunas – CEP: 66033-590 – Belém – Pará
Silvaengenharia2017@gmail.com

Natalia Esthefany F. da Silva
127.178.552/0001-40

Licitação
Fls: 57
Ass:

Serviço de recuperação da ponte em madeira sobre o Igarapé Tracuateua - Vila N. Sra. das Graças

Planilha de Composição de Custos

Síntese de quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.0. Carpinteiro	2
2.0. Ajudante de Carpinteiro	5
3.0. Pintor	1
4.0. Responsável Técnico/ Fiscal	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	9

1.0 Mão-de-obra (Horista)

1.1. Composição 1: Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (Rs)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,37	1,00	0,37
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		0,43	1,00	0,43
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,31	1,00	0,31
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Carpinteiro com encargos complementares	h		13,38	1,00	13,38
Transporte - Horista	h		0,80	1,00	0,80
				Total (h)	15,58

1.2. Composição 2: Ajudante de Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (Rs)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,37	1,00	0,37
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,13	1,00	1,13
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,63	1,00	1,63
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,31	1,00	0,31
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		10,80	1,00	10,80
Transporte - Horista	h		0,80	1,00	0,80
				Total (h)	15,21

CHARLES Q. HALL - ME

CNPJ 04.216.497/0001-30

Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA

Tel. 91 99129-7826

E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Licitação
Fls: 59
Ass:

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ				PRAZO: 15 DIAS	BDI:	31,69%
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL - MOJU/PA				ÁREA		DATA
				m²		jul/18
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR V.Unit. C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA					22.106,62
1.1	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	112,00	15,65	20,61	2.308,32
1.2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	450,00	15,26	20,10	9.045,00
1.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	17,46	22,99	137,94
1.4	Responsavél técnico / Fiscal	h	112,00	71,97	94,78	10.615,36
					VALOR TOTAL	22.106,62

HALL SERVICE

CHARLES Q. HALL - ME

CNPJ 04.216.497/0001-30

Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA

Tel. 91 99129-7826

E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Licitação
Fls: 60
Ass:

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - (DESONERADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	
	GRUPO A		
A1	ISS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
A	Total		16,80%
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	
B2	Feriados	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%	
B4	13º Salário	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,06%	
B6	Faltas Justificadas	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	
B9	Férias Gozadas	7,71%	
B10	Salário Maternidade	0,02%	
B	Total		17,46%
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,07%	
C2	Avizo Prévio Trabalhado	0,12%	
C3	Férias Indenizadas	2,85%	
C4	Depósito Resisão Sem Justa Causa	3,99%	
C5	Indenização Adicional	0,43%	
C	Total		12,46%
	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	2,93%	
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	
D	Total		3,36%
	Total Geral	50,08%	

CHARLES Q. HALL - ME

CNPJ 04.216.497/0001-30

Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA

Tel. 91 99129-7826

E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Cronograma Físico-Financeiro

LOCAL: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA			VALOR	%
		1º	2º	3º		
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA	7.368,87	7.368,87	7.368,87	22.106,62	100,00%
SUB-TOTAIS		7.368,87	7.368,87	7.368,87	22.106,62	100,00%
TOTAL PARCIAL		33,33%	33,33%	33,33%		
TOTAL ACUMULADO		33,33%	66,67%	100,00%	22.106,62	100,00%

Licitação Fls: 19 Ass:

HALL SERVICE

CHARLES Q. HALL - ME
CNPJ 04.216.497/0001-30
Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA
Tel. 91 99129-7826
E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Licitação Fls: 62 ASS:

COMPOSIÇÃO BDI

OBJETO DO SERVIÇO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL- MOJU/PA

DESCRIÇÃO DOS ITENS	PERCENTUAL
Administração Central (AC)	7,83%
Seguro e Garantia (S + G)	0,69%
Taxa de Risco (R)	1,26%
Bonificação / Lucro Bruto (B)	6,49%
Impostos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
CPRB	4,50%
Total de Impostos (I)	**10,15%**
Despesas Financeiras (F)	1,21%
BDI (%) = $\frac{(((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+B)) - 1) \times 100}{(1- I)}$	**31,69%**

Obs.: Conforme legislação municipal:

Base de cálculo do ISS	40,00%
Alíquota do ISS	5,00%

HALL SERVICE

CHARLES Q. HALL - ME

CNPJ 04.216.497/0001-30

Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA

Tel. 91 99129-7826

E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Licitação Fls: 63 Ass.

Serviço de recuperação da ponte em madeira sobre o Igaraé Jacundaí

Planilha de Composição de Custos

Síntese de quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.0. Carpinteiro	2
2.0. Ajudante de Carpinteiro	5
3.0. Pintor	1
4.0. Responsável Técnico/ Fiscal	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	**9**

1.0 Mão-de-obra (Horista)

1.1. **Composição 1**: Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,38	1,00	0,38
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,13	1,00	0,13
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,13	1,00	0,13
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		0,44	1,00	0,44
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,31	1,00	0,31
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Carpinteiro com encargos complementares	h		13,40	1,00	13,40
Transporte - Horista	h		0,81	1,00	0,81
				Total (h)	**15,65**

1.2. **Composição 2**: Ajudante de Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,38	1,00	0,38
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,13	1,00	1,13
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,13	1,00	0,13
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,64	1,00	1,64
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		10,80	1,00	10,80
Transporte - Horista	h		0,81	1,00	0,81
				Total (h)	**15,26**

1.3. **Composição 3**: Pintor

Licitação
Fls: 64

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,56	0,61
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,56	1,00	1,56
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,11	1,00	0,11
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,55	1,00	1,55
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,31	1,00	0,31
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Pintor com ecargos complementares	h		12,45	1,00	12,45
Transporte - Horista	h		0,82	1,00	0,82
				Total (h)	**17,46**

1.4. **Composição 4**: Responsável técnico/ Fiscal

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,38	1,56	0,59
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,52	1,00	0,52
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,11	1,00	0,11
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,56	1,00	1,56
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Engenheiro com ecargos complementares	h		68,00	1,00	68,00
Transporte - Horista	h		0,82	1,00	0,82
				Total (h)	**71,97**

HALL SERVICE

CHARLES Q. HALL - ME

CNPJ 04.216.497/0001-30

Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA

Tel. 91 99129-7826

E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Licitação Fls: 65 Ass.

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA				PRAZO: 15 DIAS		BDI: 31,69%
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VILA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL - MOJU/PA				ÁREA		DATA
				m²		jul/18
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR		
				VALOR UNITÁRIO (R$)	V.Unit. C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA					22.106,62
1.1	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	112,00	15,65	20,61	2.308,32
1.2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	450,00	15,26	20,10	9.045,00
1.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	17,46	22,99	137,94
1.4	Responsavél técnico / Fiscal	h	112,00	71,97	94,78	10.615,36
					VALOR TOTAL	22.106,62

HALL SERVICE

CHARLES Q. HALL - ME

CNPJ 04.216.497/0001-30

Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA

Tel. 91 99129-7826

E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Licitação Fls: 66 Ass.

Serviço de recuperação da ponte em madeira sobre o Igarapé Tracuateua - Vila N. Sra. das Graças

Planilha de Composição de Custos

Síntese de quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.0. Carpinteiro	2
2.0. Ajudante de Carpinteiro	5
3.0. Pintor	1
4.0. Responsável Técnico/ Fiscal	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	**9**

1.0 Mão-de-obra (Horista)

1.1. **Composição 1**: Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,38	1,00	0,38
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,13	1,00	0,13
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,13	1,00	0,13
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		0,44	1,00	0,44
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,31	1,00	0,31
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Carpinteiro com encargos complementares	h		13,40	1,00	13,40
Transporte - Horista	h		0,81	1,00	0,81
				Total (h)	**15,65**

1.2. **Composição 2**: Ajudante de Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,38	1,00	0,38
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,13	1,00	1,13
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,13	1,00	0,13
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,64	1,00	1,64
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		10,80	1,00	10,80
Transporte - Horista	h		0,81	1,00	0,81
				Total (h)	**15,26**

1.3. **Composição 3**: Pintor

Licitação
Fls: 67
Ass:

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,56	0,61
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,56	1,00	1,56
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,11	1,00	0,11
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,55	1,00	1,55
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,31	1,00	0,31
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Pintor com ecargos complementares	h		12,45	1,00	12,45
Transporte - Horista	h		0,82	1,00	0,82
				Total (h)	**17,46**

1.4. **Composição 4**: Responsável técnico/ Fiscal

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,38	1,56	0,59
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,52	1,00	0,52
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,11	1,00	0,11
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,56	1,00	1,56
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Engenheiro com ecargos complementares	h		68,00	1,00	68,00
Transporte - Horista	h		0,82	1,00	0,82
				Total (h)	**71,97**

Licitação
Fls: 68
Ass.

HALL SERVICE

CHARLES Q. HALL - ME
CNPJ 04.216.497/0001-30
Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA
Tel. 91 99129-7826
E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

COMPOSIÇÃO BDI

OBJETO DO SERVIÇO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VIA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL- MOJU/PA

DESCRIÇÃO DOS ITENS	PERCENTUAL
Administração Central (AC)	7,83%
Seguro e Garantia (S + G)	0,69%
Taxa de Risco (R)	1,26%
Bonificação / Lucro Bruto (B)	6,49%
Impostos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
CPRB	4,50%
Total de Impostos (I)	**10,15%**
Despesas Financeiras (F)	1,21%
BDI (%) = $\frac{(((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+B)) - 1) \times 100}{(1- I)}$	**31,69%**

Obs.: Conforme legislação municipal:

Base de cálculo do ISS	40,00%
Alíquota do ISS	5,00%

CHARLES Q. HALL - ME

CNPJ 04.216.497/0001-30
Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA
Tel. 91 99129-7826
E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Cronograma Físico-Financeiro

LOCAL: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VILA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA			VALOR	%
		1º	2º	3º		
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA	7.368,87	7.368,87	7.368,87	22.106,62	100,00%
SUB-TOTAIS		**7.368,87**	**7.368,87**	**7.368,87**	**22.106,62**	**100,00%**
TOTAL PARCIAL		33,33%	33,33%	33,33%		
TOTAL ACUMULADO		33,33%	66,67%	100,00%	**22.106,62**	**100,00%**

Licitação
Fls: 69

HALL SERVICE

CHARLES Q. HALL - ME

CNPJ 04.216.497/0001-30

Rua Marcilios Rios da Costa, 88, CEP 68450-000, Moju-PA

Tel. 91 99129-7826

E-mail charlesqueirozhall@outlook.com

Licitação
Fls: 70
Ass:

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VILA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - (DESONERADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	
	GRUPO A		
A1	ISS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
A	Total		16,80%
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	
B2	Feriados	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%	
B4	13º Salário	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,06%	
B6	Faltas Justificadas	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	
B9	Férias Gozadas	7,71%	
B10	Salário Maternidade	0,02%	
B	Total		17,46%
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,07%	
C2	Avizo Prévio Trabalhado	0,12%	
C3	Férias Indenizadas	2,85%	
C4	Depósito Resisão Sem Justa Causa	3,99%	
C5	Indenização Adicional	0,43%	
C	Total		12,46%
	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	2,93%	
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	
D	Total		3,36%
	Total Geral	50,08%	

Licitação
Fls: 71
Ass:

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI
CNPJ: 24.176.812/0001-50

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ			PRAZO: 15 DIAS	BDI:	31,71%
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL - MOJU/PA			ÁREA		DATA
			m²		jul/18

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR V.Unit. C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA					22.436,88
1.1	CARPINTEIRO COM ENCARGOS	h	112,00	16,88	22,23	2.489,76
1.2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	450,00	15,24	20,07	9.031,50
1.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	17,73	23,35	140,10
1.4	Responsável técnico / Fiscal	h	112,00	73,05	96,21	10.775,52
					VALOR TOTAL	22.436,88

Responsável Legal pela Empresa

x Estefany Sá de Andrade
ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI
CNPJ: 24.176.812/0001-50

Cronograma Físico-Financeiro

LOCAL: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA			VALOR	%
		1º	2º	3º		
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA	7.478,96	7.478,96	7.478,96	22.436,88	100,00%
	SUB-TOTAIS	**7.478,96**	**7.478,96**	**7.478,96**	**22.436,88**	**100,00%**
	TOTAL PARCIAL	33,33%	33,33%	33,33%		
	TOTAL ACUMULADO	33,33%	66,67%	100,00%	**22.436,88**	**100,00%**

Responsável Legal pela Empresa

ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

Licitação
Fls: 72
Ass:

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI
CNPJ: 24.176.812/0001-50

Licitação
Fls: 73

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - (DESONERADO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	
	GRUPO A		
A1	ISS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
A	Total		16,80%
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	
B2	Feriados	0,00%	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69%	
B4	13° Salário	8,33%	
B5	Licença Paternidade	0,06%	
B6	Faltas Justificadas	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	
B9	Férias Gozadas	7,71%	
B10	Salário Maternidade	0,02%	
B	Total		17,46%
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,07%	
C2	Avizo Prévio Trabalhado	0,12%	
C3	Férias Indenizadas	2,85%	
C4	Depósito Resisão Sem Justa Causa	3,99%	
C5	Indenização Adicional	0,43%	
C	Total		12,46%
	GRUPO D		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	2,93%	
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	
D	Total		3,36%
	Total Geral	50,08%	

x Estefany Sá de Andrade
ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

Licitação
Fls: 74
Ass:

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI

CNPJ: 24.176.812/0001-50

COMPOSIÇÃO BDI

OBJETO DO SERVIÇO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - ZONA RURAL- MOJU/PA

DESCRIÇÃO DOS ITENS	PERCENTUAL
Administração Central (AC)	7,84%
Seguro e Garantia (S + G)	0,69%
Taxa de Risco (R)	1,26%
Bonificação / Lucro Bruto (B)	6,49%
Impostos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
CPRB	4,50%
Total de Impostos (I)	**10,15%**
Despesas Financeiras (F)	1,22%
BDI (%) = $\frac{(((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+B)) - 1) \times 100}{(1-I)}$	**31,71%**

Obs.: Conforme legislação municipal:

Base de cálculo do ISS	40,00%
Alíquota do ISS	5,00%

Responsável Legal pela Empresa

x Estefany Sá de Andrade

ESTEFANY SA DE ANDRADE

CPF: 045.967.352-12

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI
CNPJ: 24.176.812/0001-50

Licitação
Fls: 75
Ass:

Serviço de recuperação da ponte em madeira sobre o Igarapé Jacundaí -Rod. Quilombolas

Planilha de Composição de Custos

Síntese de quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.0. Carpinteiro	2
2.0. Ajudante de Carpinteiro	5
3.0. Pintor	1
4.0. Responsável Técnico/ Fiscal	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	**9**

1.0 Mão-de-obra (Horista)

1.1. **Composição 1**: Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,00	0,39
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,64	1,00	1,64
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Carpinteiro com encargos complementares	h		13,42	1,00	13,42
Transporte - Horista	h		0,82	1,00	0,82
				Total (h)	**16,88**

1.2. **Composição 2**: Ajudante de Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,00	0,39
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,12	1,00	1,12
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,64	1,00	1,64
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		10,78	1,00	10,78
Transporte - Horista	h		0,82	1,00	0,82
				Total (h)	**15,24**

1.3. **Composição 3**: Pintor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,56	0,61
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,57	1,00	1,57

x Estefany Sá de Andrade
ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

Licitação
Fls: 77
Assi:

Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,58	1,00	1,58
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Pintor com ecargos complementares	h		12,65	1,00	12,65
Transporte - Horista	h		0,83	1,00	0,83
				Total (h)	**17,73**

1.4. **Composição 4**: Responsável técnico/ Fiscal

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,56	0,61
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,54	1,00	0,54
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,58	1,00	1,58
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Engenheiro com ecargos complementares	h		69,00	1,00	69,00
Transporte - Horista	h		0,83	1,00	0,83
				Total (h)	**73,05**

Representante Legal pela Empressa

x Estefany Sá de Andrade
ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

Licitação
Fls: 78
Ass:

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI
CNPJ: 24.176.812/0001-50

OBRA: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA				PRAZO: 15 DIAS	BDI:	31,71%
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VILA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL - MOJU/PA				ÁREA		DATA
				m²		jul/18
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR V.Unit. C/ BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA					22.436,88
1.1	CARPINTEIRO COM ENCARGOS	h	112,00	16,88	22,23	2.489,76
1.2	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	450,00	15,24	20,07	9.031,50
1.3	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,00	17,73	23,35	140,10
1.4	Responsavél técnico / Fiscal	h	112,00	73,05	96,21	10.775,52
					VALOR TOTAL	22.436,88

Responsável Legal pela Empresa

x Estefany Sá de Andrade
ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI
CNPJ: 24.176.812/0001-50

Licitação Fls: 79 Ass:

Serviço de recuperação da ponte em madeira sobre o Igarapé Tracuateua - Vila N. Sra. das Graças

Planilha de Composição de Custos

Síntese de quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.0. Carpinteiro	2
2.0. Ajudante de Carpinteiro	5
3.0. Pintor	1
4.0. Responsável Técnico/ Fiscal	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	**9**

1.0 Mão-de-obra (Horista)

1.1. **Composição 1**: Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,00	0,39
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,64	1,00	1,64
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Carpinteiro com encargos complementares	h		13,42	1,00	13,42
Transporte - Horista	h		0,82	1,00	0,82
				Total (h)	**16,88**

1.2. **Composição 2**: Ajudante de Carpinteiro

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,00	0,39
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,12	1,00	1,12
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,64	1,00	1,64
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		10,78	1,00	10,78
Transporte - Horista	h		0,82	1,00	0,82
				Total (h)	**15,24**

1.3. **Composição 3**: Pintor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,56	0,61
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		1,57	1,00	1,57

Estefany Sá de Andrade
ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

Licitação
Fls: 810

Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,58	1,00	1,58
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Pintor com ecargos complementares	h		12,65	1,00	12,65
Transporte - Horista	h		0,83	1,00	0,83
				Total (h)	**17,73**

1.4. **Composição 4**: Responsável técnico/ Fiscal

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Coeficiente	Total (R$)
Ferramentas (Encargos Complementares) - Horista	h		0,39	1,56	0,61
EPI (Encargos Complementares) - Horista	h		0,54	1,00	0,54
Curso de Capacitação para Coletor (Encargos Complementare) - Horista	h		0,12	1,00	0,12
Alimentação - Horista (Coletado Caixa)	h		1,58	1,00	1,58
Exames - Horista (Coletado Caixa)	h		0,32	1,00	0,32
Seguro - Horista (Coletado Caixa)	h		0,05	1,00	0,05
Engenheiro com ecargos complementares	h		69,00	1,00	69,00
Transporte - Horista	h		0,83	1,00	0,83
				Total (h)	**73,05**

Representante Legal pela Empressa

x Estefany Sá de Andrade
ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

Licitação
Fls: 81
Ass:

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI

CNPJ: 24.176.812/0001-50

COMPOSIÇÃO BDI

OBJETO DO SERVIÇO: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA
LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VIA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL- MOJU/PA

DESCRIÇÃO DOS ITENS	PERCENTUAL
Administração Central (AC)	7,84%
Seguro e Garantia (S + G)	0,69%
Taxa de Risco (R)	1,26%
Bonificação / Lucro Bruto (B)	6,49%
Impostos	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
CPRB	4,50%
Total de Impostos (I)	**10,15%**
Despesas Financeiras (F)	1,22%
BDI (%) = $\frac{(((1+AC+S+G+R) \times (1+F) \times (1+B)) - 1) \times 100}{(1-I)}$	**31,71%**

Obs.: Conforme legislação municipal:

Base de cálculo do ISS	40,00%
Alíquota do ISS	5,00%

Responsável Legal pela Empresa

× Estefany Sá de Andrade
ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

E S DE ANDRADE

E S DE ANDRADE EIRELI
CNPJ: 24.176.812/0001-50

Cronograma Físico-Financeiro

LOCAL: SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA

LOCAL: RODOVIA DOS QUILOMBOLAS - VILA N. SRA. DAS GRAÇAS - ZONA RURAL - MOJU/PA

GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SEMANA			VALOR	%
		1º	2º	3º		
1.0	CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES) E PINTURA	7.478,96	7.478,96	7.478,96	22.436,88	100,00%
SUB-TOTAIS		**7.478,96**	**7.478,96**	**7.478,96**	**22.436,88**	**100,00%**
TOTAL PARCIAL		33,33%	33,33%	33,33%		
TOTAL ACUMULADO		33,33%	66,67%	100,00%	**22.436,88**	**100,00%**

Responsável Legal pela Empresa

ESTEFANY SA DE ANDRADE
CPF: 045.967.352-12

Visto
Fls: 82
Ass:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU

SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO - OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DAS PONTES EM MADEIRA: SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA (VILA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS) E SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ, LOCALIZADAS NA RODOVIA DOS QUILOMBOLAS, ATRAVÉS DE EMPREITADA PARCIAL (SOMENTE MÃO-DE-OBRA, EM ATENDIMENTO À SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DE MOJU/PA.

LOTE I - SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ JACUNDAÍ - CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES E PINTURA)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	EMPRESAS									MÉDIA		
				E S DE ANDRADE EIRELI			CHARLES Q. HALL - ME			N. ESTHEFANY F. DA SILVA COMERCIO, CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI					
				V. UNIT.	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL	V. UNIT.	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL	V. UNIT.	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL	UNIT.	V. UNIT C/ BDI	TOTAL
1	Carpinteiro com encargos	hora	112	R$ 16,88	R$ 22,23	R$ 2.489,76	R$ 15,65	R$ 20,61	R$ 2.308,32	R$ 15,58	R$ 20,51	R$ 2.297,12	R$ 16,04	R$ 21,12	R$ 2.365,07
2	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	hora	450	R$ 15,24	R$ 20,07	R$ 9.031,50	R$ 15,26	R$ 20,10	R$ 9.045,00	R$ 15,21	R$ 20,02	R$ 9.009,00	R$ 15,24	R$ 20,06	R$ 9.028,50
3	Pintor com encargos complementares	hora	6	R$ 17,73	R$ 23,35	R$ 140,10	R$ 17,46	R$ 22,99	R$ 137,94	R$ 17,38	R$ 22,88	R$ 137,28	R$ 17,52	R$ 23,07	R$ 138,44
4	Responsável técnico / Fiscal	hora	112	R$ 73,05	R$ 96,21	R$ 10.775,52	R$ 71,97	R$ 94,78	R$ 10.615,36	R$ 70,92	R$ 93,36	R$ 10.456,32	R$ 71,98	R$ 94,78	R$ 10.615,73
TOTAL				**R$ 22.436,88**			**R$ 22.106,62**			**R$ 21.899,72**			**R$ 22.003,17**		

LOTE II - SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DA PONTE EM MADEIRA SOBRE O IGARAPÉ TRACUATEUA- CARPINTARIA DE OBRAS CIVIS DE ARTE (PONTES E PINTURA)

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	EMPRESAS									MÉDIA		
				E S DE ANDRADE EIRELI			CHARLES Q. HALL - ME			N. ESTHEFANY F. DA SILVA COMERCIO, CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI					
				V. UNIT.	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL	V. UNIT.	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL	V. UNIT.	V. UNIT C/ BDI	V. TOTAL	UNIT.	V. UNIT C/ BDI	TOTAL
5	Carpinteiro com encargos	hora	112	R$ 16,88	R$ 22,23	R$ 2.489,76	R$ 15,65	R$ 20,61	R$ 2.308,32	R$ 15,58	R$ 20,51	R$ 2.297,12	R$ 16,04	R$ 21,12	R$ 2.365,07
6	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	hora	450	R$ 15,24	R$ 20,07	R$ 9.031,50	R$ 15,26	R$ 20,10	R$ 9.045,00	R$ 15,21	R$ 20,02	R$ 9.009,00	R$ 15,24	R$ 20,06	R$ 9.028,50
7	Pintor com encargos complementares	hora	6	R$ 17,73	R$ 23,35	R$ 140,10	R$ 17,46	R$ 22,99	R$ 137,94	R$ 17,38	R$ 22,88	R$ 137,28	R$ 17,52	R$ 23,07	R$ 138,44
8	Responsável técnico / Fiscal	hora	112	R$ 73,05	R$ 96,21	R$ 10.775,52	R$ 71,97	R$ 94,78	R$ 10.615,36	R$ 70,92	R$ 93,36	R$ 10.456,32	R$ 71,98	R$ 94,78	R$ 10.615,73
TOTAL				**R$ 22.436,88**			**R$ 22.106,62**			**R$ 21.899,72**			**R$ 22.003,17**		

Paulo Fabrício C. Magalhães
Diretor de Compras
Responsável Secretaria de Compras

Moju/PA 19/07/19

Licitação
Fls: 44
Ass: