

EMPRESA EXECUTORA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
OBJETO: REFORMA DA PONTES Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.
TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.D.I.
1	OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ	R\$ 51.817,88
2	OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ	R\$ 64.290,69
3	OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ	R\$ 174.453,98
4	OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ	R\$ 57.709,24
=		
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 348.271,79

Importa o presente orçamento em:

R\$ 348.271,79

TREZENTOS E QUARENTA E DITO MIL E DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quiteria,

CEP: 65143-000, Bacabeira - MA

E-mail: ...

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sº LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.O.I.
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 835,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.541,72
3	PONTE DE MADEIRA	R\$ 45.533,53
4	PINTURA	R\$ 3.870,42
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 37,19
=		
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 51.817,88

Importa o presente orçamento em:

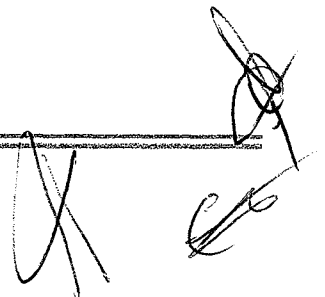
R\$ 51.817,88

CINQUENTA E UM MIL E OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021



CRA 1117265730-MA



PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES					835,03
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2,25	298,90	371,13	835,03
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.541,72
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m ³	37,50	8,61	10,76	403,59
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF 04/2016	m ³	37,50	24,28	30,35	1.138,13
3.0	PONTE DE MADEIRA					45.533,53
3.1	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m	40,00	295,26	369,08	14.763,00
3.2	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	5,00	290,75	363,44	1.817,19
3.3	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	20,00	290,75	363,44	7.268,75
3.4	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m	65,00	100,93	126,16	8.200,56
3.5	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m	30,00	72,05	90,06	2.701,88
3.6	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	10,00	42,33	52,91	529,13
3.7	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m ²	18,00	455,69	569,61	10.253,03
4.0	PINTURA					3.870,42
4.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS	m ²	200,80	15,42	19,28	3.870,42
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS					37,19
5.1	LIMPEZA FINAL	m ²	25,00	1,19	1,49	37,19
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 51.817,88

Importa o presente orçamento em:

R\$ 51.817,88

CINQUENTA E UM MIL E OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IBARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

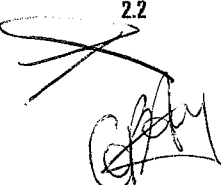
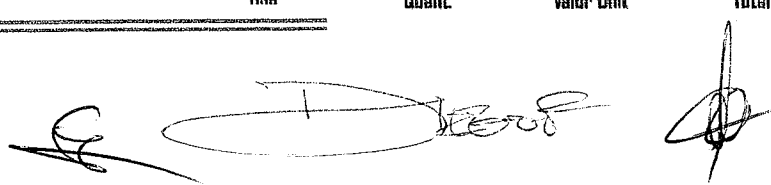
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1	SERVIÇO PRELIMINARES				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m ²	1,00	371,13	371,13	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m ³	0,01	279,63	2,79	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,00	18,26	18,26	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,00	13,70	27,40	
Insumo	00094813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material		m ²	1,00	200,00	200,00	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	4,00	6,05	24,12	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,11	14,09	1,54	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	1,00	4,57	4,57	
							MO com LS =>	371,13	
						Quant. =>	2,25	Preço Total =>	835,03

2	MOVIMENTO DE TERRA				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo						
Composição	72915 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m ³	1,00	10,76	10,76	
Composição	90991 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,06	121,47	7,59	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,13	13,70	1,71	
							MO com LS =>	10,76	
						Quant. =>	37,50	Preço Total =>	403,59

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	--	-----	--------	------------	-------

CNPJ: 22.509.278/0001-21
Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria,
CEP: 65143-000, Bacabeira - MA
E-mail: triunfo@triunfo.com.br

PROPOSTANTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sº LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	94304 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: III HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	30,35	30,35
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	191,74	1,15
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	124,75	4,86
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,09	21,83	2,05
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	50,28	2,56
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,09	16,22	1,41
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	37,64	0,11
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,70	0,67
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	9,99	12,48
						MO com LS =>	30,35
						Quant. =>	37,50
						Preço Total =>	1.138,13

3

PONTE DE MADEIRA

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001M37 SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material	m²	1,00	369,08	369,08
					MO sem LS =>	0,00	LS =>
						-	MO com LS =>
					40,00	Preço Total =>	14.763,00

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria,

CEP: 65143-000, Bacabeira - MA

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001136 SINAPI	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m²	1,00	363,44	363,44	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	-	MD com LS =>	363,44
				Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.817,19	

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001134 SINAPI	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m²	1,00	363,44	363,44	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	-	MD com LS =>	363,44
				Quant. =>	20,00	Preço Total =>	7.268,75	

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001135 SINAPI	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material	m²	1,00	126,16	126,16	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	-	MD com LS =>	126,16
				Quant. =>	65,00	Preço Total =>	8.200,56	

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001134 SINAPI	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material	m²	1,00	90,06	90,06	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	-	MD com LS =>	90,06
				Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.701,88	

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001136 SINAPI	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material	m²	1,00	52,91	52,91	
			MD sem LS =>	0,00	LS =>	-	MD com LS =>	52,91

PROPOSTANTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	529,13
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001136 SINAPI	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	Material	m²	1,00	569,61	569,61
						MO com LS =>	569,61
				Quant. =>	18,00	Preço Total =>	10.253,03

				Quant. =>	200,80	Preço Total =>	3.870,42
4	SERVIÇOS DIVERSOS			Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo				
Composição	7340 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS	URBA - URBANIZAÇÃO	M2	1,00	19,28	19,28
Composição	7340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	URBA - URBANIZAÇÃO	L	0,24		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40		
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35		
						MO com LS =>	19,28
				Quant. =>	200,80	Preço Total =>	3.870,42

				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	37,19
5	SERVIÇOS DIVERSOS			Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo				
Composição	98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	1,49	1,49
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,70	1,03
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	17,78	0,33
						MO com LS =>	1,49
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	37,19

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

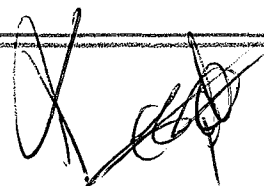
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	DIAS
				20
1	SERVIÇO PRELIMINARES	835,03	1,61	100%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.541,72	2,98	100%
3	PONTE DE MADEIRA	45.533,53	87,87	100%
4	PINTURA	3.870,42	7,47	100%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	37,19	0,07	100%
	TOTAL GERAL COM BDI	51.817,88	100,00	51.817,88
	VALOR ACUMULADO SEM B.D.I.			51.817,88

Importa o presente orçamento em:

R\$ 51.817,88

CINQUENTA E UM MIL E OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA. 24 de MAIO de 2021

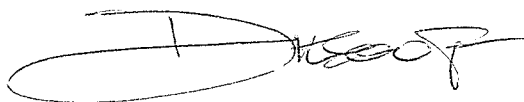


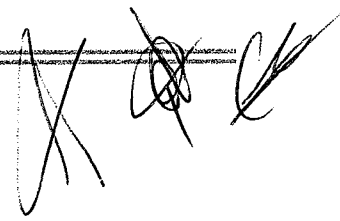
PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ
 Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.
 TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,10%
3.1	Riscos	1,10%
3.2	Seguros + Garantia	1,00%
4	LUCRO BRUTO	7,50%
5	TRIBUTOS	10,15%
5.1	ISS	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$	21,24%
		25,00%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula da BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU - Plenário





PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

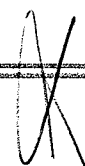
OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª
LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	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 Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Feriados	3,96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,91%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,64%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	46,26%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%
C5	Indenização Adicional	0,55%
C	Total	16,02%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%
D	Total	8,32%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%






PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA OD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.D.I.
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 835,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.162,34
3	PONTE DE MADEIRA	R\$ 58.863,58
4	PINTURA	R\$ 3.592,86
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 36,88
=		
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 64.290,69

Importa o presente orçamento em:

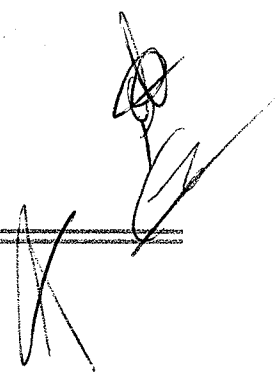
R\$ 64.290,69

SESSENTA E QUATRO MIL E DUZENTOS E NOVENTA REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021



CPF 1117265730-MA



PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES					835,03
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2,25	296,90	371,13	835,03
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.162,34
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª, CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m ³	37,50	8,81	10,76	403,59
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	m ³	25,00	24,28	30,35	758,75
3.0	PONTE DE MADEIRA					58.663,58
3.1	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m	50,00	295,26	369,08	18.453,75
3.2	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	10,00	290,75	363,44	3.634,38
3.3	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	30,00	290,75	363,44	10.903,13
3.4	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m	65,00	100,93	126,16	8.200,56
3.5	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m	30,00	72,06	90,08	2.702,25
3.6	GUARDA ROLDAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	10,00	42,31	52,89	528,88
3.7	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m ²	25,00	455,70	569,63	14.240,63
4.0	PINTURA					3.592,86
4.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS	m ²	186,40	15,42	19,28	3.592,86
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS					36,88
5.1	LIMPEZA FINAL	m ²	25,00	1,18	1,48	36,88
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 64.290,69

Importa o presente orçamento em:

R\$ 64.290,69

SESSENTA E QUATRO MIL E DUZENTOS E NOVENTA REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria.

CEP: 65143-000, Bacabeira - MA

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

PROPOSTANTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA DD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1		SERVIÇO PRELIMINARES							
1.1	Código Banco		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	#	
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	371,13	371,13	3	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	279,63	2,79	3	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	18,26	18,26	3	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	13,70	27,40	3	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,00	200,00	200,00	3	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,00	6,03	24,12	2	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	14,09	1,54	4	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFÃO NA O APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,00	4,57	4,57	7	
						MD com LS =>	371,13	3	
					Quant. =>	2,25	Preço Total =>	835,03	3

2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	#	
Composição	72915 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	10,76	10,76	3	
Composição	90991 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,06	121,47	7,59	3	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,70	1,71	4	
						MD com LS =>	10,76	3	
					Quant. =>	37,50	Preço Total =>	403,59	3

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	#
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	---

CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria,
 CEP: 65143-000, Bacabeira - MA
 E-mail: triunfo@triunfoconstrucoes.com.br

PROPOSTANTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE D IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	94304 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: III HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	30,35	30,35	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	191,74	1,15	
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	124,75	4,86	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,09	21,83	2,05	
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	50,28	2,56	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,09	16,22	1,41	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	37,64	0,11	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,70	0,67	
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	9,99	12,48	
						MO com LS =>	30,35	
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	758,75

3

PONTE DE MADEIRA

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001137 SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material	m²	1,00	369,08	369,08	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	369,08
					Quant. =>	50,00	Preço Total =>	18.453,75

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria,

CEP: 65143-000, Bacabeira - MA

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

PROPOSTANTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA OD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001136 SINAPI	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m ²	1,00	363,44	363,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	363,44
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	3.634,38

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001134 SINAPI	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m ²	1,00	363,44	363,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	363,44
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	10.903,13

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001135 SINAPI	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material	m ²	1,00	126,16	126,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	126,16
					Quant. =>	65,00	Preço Total =>	8.200,56

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001134 SINAPI	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material	m ²	1,00	90,08	90,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	90,08
					Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.702,25

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001136 SINAPI	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material	m ²	1,00	52,89	52,89	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>	52,89

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA OD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

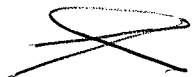
Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

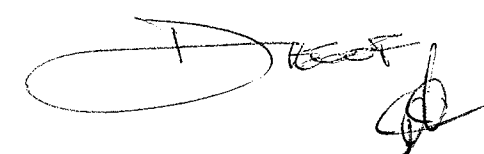
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	528,88
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	0001136 SINAPI	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	Material	m²	1,00	569,63	569,63	
							MD com LS =>	569,63
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	14.240,63

4								
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7340 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS	URBA - URBANIZAÇÃO	M2	1,00	19,28	19,28	
Composição	7340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	URBA - URBANIZAÇÃO	L	0,24	21,83	2,05	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	50,28	2,56	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	16,22	1,41	
							MD com LS =>	19,28
					Quant. =>	186,40	Preço Total =>	3.592,86

5								
SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	1,48	1,48	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,70	1,03	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	17,78	0,33	
							MD com LS =>	1,48
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>	36,88




CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria,
 CEP: 65143-000, Bacabeira - MA
 E-mail: triunfo@triunfo.com.br



PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

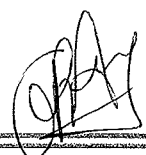
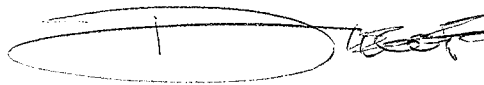
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	DIAS
				30
1	DESCRIÇÃO	835,03	1,30	100%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.162,34	1,81	100%
3	PONTE DE MADEIRA	58.663,58	91,25	100%
4	PINTURA	3.592,86	5,59	100%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	36,88	0,06	100%
	TOTAL GERAL COM BDI	64.290,69	100,00	64.290,69
	VALOR ACUMULADO SEM B.D.I.			64.290,69

Importa o presente orçamento em:

R\$ 64.290,69

SESSENTA E QUATRO MIL E DUZENTOS E NOVENTA REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021



CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria,

CEP: 65143-000, Bacabeira - MA

E-mail: contato@triunfoconstrucoes.com.br

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA OD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

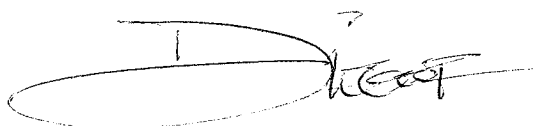
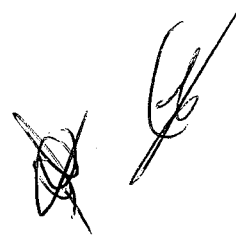
Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	DESCRIÇÃO	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,10%
3.1	Riscos	1,10%
3.2	Seguros + Garantia	1,00%
4	LUCRO BRUTO	7,50%
5	TRIBUTOS	10,15%
5.1	ISS	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$	21,24%
		25,00%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU - Plenário



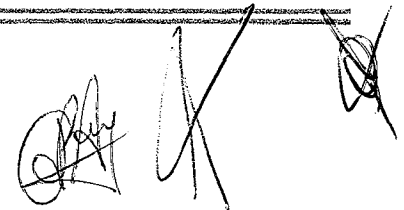
PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

**Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.**

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	DESCRIÇÃO	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 Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Feriadas	3,96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,81%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,64%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	46,26%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,85%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%
C5	Indenização Adicional	0,55%
C	Total	16,02%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%
D	Total	8,32%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%





PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA

Tomada de Preços: 002/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.D.I.
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 789,92
2	Movimento de Terra	R\$ 508,78
3	PONTE DE MADEIRA	R\$ 172.096,20
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.059,08
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 174.453,98

Importa o presente orçamento em:

R\$ 174.453,98

CENTO E SETENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021



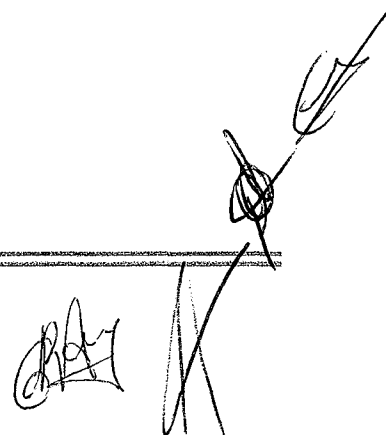
CREA 1117265730-MA

CNPJ: 22.539.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro, Santa Quitéria.

CEP: 65143-000, Bacabeira - MA

E-mail: triunfo@triunfo.com.br



PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

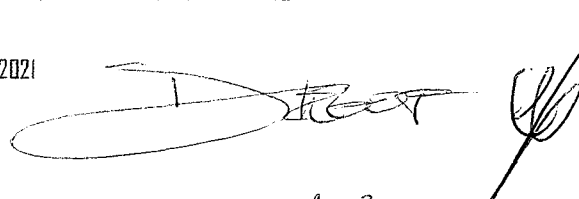
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES					789,92
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2,26	280,86	351,08	789,92
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					508,78
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE IA CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m ³	13,50	4,32	5,40	72,90
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m ³	13,50	25,83	32,29	435,88
3.0	PONTE DE MADEIRA					172.096,20
3.1	SUBSTITUIÇÃO SUBESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m	120,00	377,93	472,41	56.689,50
3.2	SUBSTITUIÇÃO TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	15,00	366,63	458,29	6.874,31
3.3	SUBSTITUIÇÃO BALANÇO DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	24,00	329,86	412,33	9.895,80
3.4	SUBSTITUIÇÃO LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	81,00	354,38	442,98	35.880,98
3.5	SUBSTITUIÇÃO TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m	89,28	344,22	430,28	38.414,95
3.6	SUBSTITUIÇÃO DO RODEIRO (6X0,25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m	27,90	186,37	245,46	6.848,40
3.7	SUBSTITUIÇÃO GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	37,20	117,55	146,94	5.466,08
3.8	SUBSTITUIÇÃO ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m ²	21,00	458,14	572,68	12.026,18
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					1.059,08
4.1	LIMPEZA FINAL	m ²	89,28	9,49	11,86	1.059,08
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 174.453,98

Importa o presente orçamento em:

R\$ 174.453,98

CENTO E SETENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021



CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria.

CEP: 65143-000 Bacabera - MA

E-mail: triunfo@triunfo.com.br





PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACÓ QUADRA XX Sª LUZIA DO PARLÁ
 Local: SANTA LUZIA DO PARLÁ/MA.

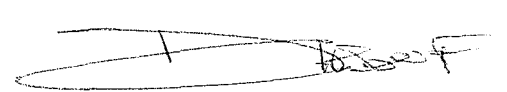
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1		SERVIÇO PRELIMINARES						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,00	351,08	351,08	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,01	279,63	2,79	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	18,26	18,26	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	13,70	27,40	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m ²	1,00	200,00	200,00	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,00	6,03	24,12	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	14,09	1,54	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANBUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,00	4,57	4,57	
						MO com LS =>	351,08	
					Quant. =>	2,25	Preço Total =>	789,92

2		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72915 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DEIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,00	5,40	5,40	
Composição Auxiliar	90991 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06	121,47	2,59	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,70	1,71	
						MO com LS =>	5,40	

CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria,
 CEP: 65143-000, Bacabeira - MA
 E-mail: triunfo@triunfo.com.br






OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Quant. =>	13,50	Preço Total =>	72,90	
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94304 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: III HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	25,29	25,29		
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	191,74	1,15		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	124,75	4,86		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,09	21,83	2,05		
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA III HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	50,28	2,56		
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,09	16,22	1,41		
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	37,64	0,11		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,70	0,87		
Insuno	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	9,99	12,48		
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	-	MO com LS =>	4,78
					Quant. =>	13,50	Preço Total =>	435,88	

3

PONTE DE MADEIRA

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001134 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO SUBESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material	m²	1,00	472,41	472,41
						MO com LS =>	472,41

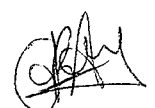
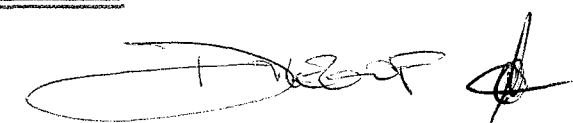
CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria,

CEP: 65.143-000, Bacabeira - MA

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

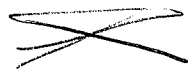


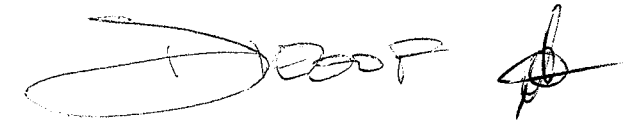



OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

				Quant. =>	120,00	Preço Total =>	56.689,50
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001135 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m ²	1,00	458,29	458,29
						MO com LS =>	458,29
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	6.874,31
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001136 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO BALANÇIN DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m ²	1,00	412,33	412,33
						MO com LS =>	412,33
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	9.895,80
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001137 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m ²	1,00	442,98	442,98
						MO com LS =>	442,98
				Quant. =>	81,00	Preço Total =>	35.880,98
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001136 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material	m ²	1,00	430,28	430,28
						MO com LS =>	430,28
				Quant. =>	89,28	Preço Total =>	38.414,95
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001134 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DO RODEIRO (6X0,25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material	m ²	1,00	245,46	245,46
						MO com LS =>	245,46



OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Quant. =>	27,00	Preço Total =>	6.848,40
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	000136 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material	m ²	1,00	146,94	146,94	
						MD com LS =>	146,94	
					Quant. =>	37,20	Preço Total =>	5.466,08
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	000136 SINAPI	SUBSTITUIÇÃO ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	Material	m ²	1,00	572,68	572,68	
						MD com LS =>	572,68	
					Quant. =>	21,00	Preço Total =>	12.026,18
4		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519 SINAPI	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	1,00	1,36	1,36	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,70	1,03	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	17,78	0,33	
						MD com LS =>	1,12	
					Quant. =>	89,28	Preço Total =>	1.059,08

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

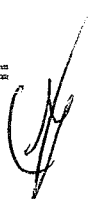
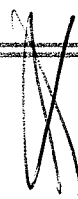
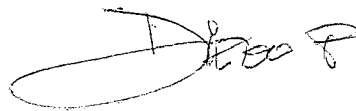
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	DIAS
				30
1	SERVIÇO PRELIMINARES	789,92	0,45	100%
2	MOVIMENTO DE TERRA	508,78	0,29	100%
3	PONTE DE MADEIRA	172.096,20	98,65	100%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.059,08	0,61	100%
	TOTAL GERAL COM BDI	174.453,98	100,00	174.453,98
	VALOR ACUMULADO SEM B.D.I.			174.453,98

Importa a presente orçamenta em:

R\$ 174.453,98

CENTO E SETENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E OITO

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021



PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ
Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.
Tomada de Preços: 002/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,10%
3.1	Riscos	1,10%
3.2	Seguros + Garantia	1,00%
4	LUCRO BRUTO	7,50%
5	TRIBUTOS	10,15%
5.1	ISS	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =		= 21,24%
		25,00%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU - Plenário



PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ
 Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INERA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Feriados	3,96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,91%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,64%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	46,26%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%
C5	Indenização Adicional	0,55%
C	Total	16,02%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%
D	Total	8,32%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.O.I.
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 835,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.162,26
3	PONTE DE MADEIRA	R\$ 51.804,26
4	PINTURA	R\$ 3.870,24
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 37,42
	=	
	TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 57.709,23

Importa o presente orçamento em:

R\$ 57.709,23

CINQUENTA E SETE MIL E SETECENTOS E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria,

CEP: 65143-000 Bacabeira - MA

E-mail

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

Tomada de Preços: 002/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES					835,05
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,25	296,91	371,13	835,05
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.162,26
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	37,50	8,61	10,76	403,61
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	m³	25,00	24,28	30,35	758,65
3.0	PONTE DE MADEIRA					51.804,26
3.1	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m	65,00	295,26	369,08	23.990,06
3.2	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	5,00	290,75	363,44	1.817,18
3.3	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	15,00	290,75	363,44	5.451,55
3.4	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m	65,00	100,93	126,16	8.200,40
3.5	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m	30,00	72,06	90,07	2.702,21
3.6	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	10,00	42,31	52,89	528,86
3.7	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m²	16,00	455,70	569,62	9.114,00
4.0	PINTURA					3.870,24
4.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS	m²	200,80	15,42	19,27	3.870,24
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS					37,42
5.1	LIMPEZA FINAL	m²	25,00	1,20	1,50	37,42
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 57.709,23

Importa o presente orçamento em:

R\$ 57.709,23

CINQUENTA E SETE MIL E SETECENTOS E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria,

CEP: 65143-000 Bacabeira - MA

E-mail: triunfo@triunfo.com.br

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA B DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1		SERVIÇO PRELIMINARES						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,00	371,13	371,13	
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,01	279,63	2,79	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	18,26	18,26	
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	13,70	27,40	
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m ²	1,00	200,00	200,00	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,00	6,03	24,12	
Insumo	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	14,09	1,54	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFÃO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,00	4,57	4,57	
						MO com LS =>	371,13	
					Quant. =>	2,25	Preço Total =>	835,05

2		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72915 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,00	10,76	10,76	
Composição	90991 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,06	121,47	7,59	

CNPJ: 22.509.278/0001-21
Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria,
CEP: 65143-000, Bacabeira - MA
E-mail:

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA DD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA B DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,70	1,71
						MO com LS =>	10,76
						Quant. =>	37,50
						Preço Total =>	403,61

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94304 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILDO-ARENOSO. AF_05/2016	MDVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	30,35	30,35
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01	191,74	1,15
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	124,75	4,86
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,09	21,83	2,05
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,05	50,28	2,56
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,09	16,22	1,41
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00	37,64	0,11

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria.

CEP: 65143-000 Bacabeira - MA

E-mail:

PROPOSTANTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,70	0,67
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	9,99	12,48
						MO com LS =>	30,35
					Quant. =>	25,00	Preço Total =>
							758,65

3		PONTE DE MADEIRA					
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001137 SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material	m²	1,00	369,08	369,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>
					Quant. =>	65,00	Preço Total =>
							23.990,06

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001136 SINAPI	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m²	1,00	363,44	363,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>
							1.817,18

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001134 SINAPI	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m²	1,00	363,44	363,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>

CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria,
 CEP: 65143-000, Bocabeira - MA.
 E-mail:

PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA DD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA B DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	5.451,55
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001135 SINAPI	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material	m²	1,00	126,16	126,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>
				Quant. =>	65,00	Preço Total =>	8.200,40
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001134 SINAPI	RDEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material	m²	1,00	90,07	90,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>
				Quant. =>	30,00	Preço Total =>	2.702,21
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001136 SINAPI	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material	m²	1,00	52,89	52,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MO com LS =>
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	528,86
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0001136 SINAPI	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	Material	m²	1,00	569,62	569,62

CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria,
 CEP: 65143-000. Bacaba - MA
 E-mail:

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

							MO com LS =>	569,62		
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	9.114,00
4			SERVIÇOS DIVERSOS							
4,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	7340 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS	URBA - URBANIZAÇÃO	M2	1,00	19,27	19,27			
Composição	7340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	URBA - URBANIZAÇÃO	L	0,24	21,83	2,05			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	50,28	2,56			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	16,22	1,41			
							MO com LS =>	19,27		
							Quant. =>	200,80	Preço Total =>	3.870,24
5			SERVIÇOS DIVERSOS							
5,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	98519 SINAPI	REVDLIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	1,50	1,50			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,70	1,03			
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	17,78	0,33			
							MO com LS =>	1,50		
							Quant. =>	25,00	Preço Total =>	37,42

CNPJ: 22.509.278/0001-21
 Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria,
 CEP: 65143-000 Bacabeira - MA
 E-mail:






PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

Tomada de Preços: 002/2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	DIAS
				30
1	SERVIÇO PRELIMINARES	835,05	1,45	100%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.162,26	2,01	100%
3	PONTE DE MADEIRA	51.804,26	89,77	100%
4	PINTURA	3.870,24	6,71	100%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	37,42	0,07	100%
	TOTAL GERAL COM BDI	57.709,23	100,00	57.709,23
	VALOR ACUMULADO SEM B.D.I.			57.709,23

Importa o presente orçamento em:

R\$ 57.709,23

CINQUENTA E SETE MIL E SETECENTOS E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 24 de MAIO de 2021

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria,

CEP: 65143-000, Bacabeira - MA

E mail



PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ
 Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.
 Tomada de Preços: 002/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,10%
3.1	Riscos	1,10%
3.2	Seguros + Garantia	1,00%
4	LUCRO BRUTO	7,50%
5	TRIBUTOS	10,15%
5.1	ISS	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$	21,24%
		25,00%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU - Plenário

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santo Quitéria,

CEP: 65143-000, Bacabeira - MA

E-mail:

PROponentes: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

Objeto: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ
 REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sª LUZIA DO PARUÁ
 LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	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 Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Feriados	3,96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,91%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,64%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	46,26%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizada	6,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%
C5	Indenização Adicional	0,55%
C	Total	16,02%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%
D	Total	8,32%
TOTAL (A+B+C+D)		87,40%

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria,

CEP: 65143-000 Bocabona - MA

E-mail: