



EMPRESA EXECUTORA: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Objeto: Reforma da Pontes sº Luzia do Paruá/Ma. Local: Santa Luzia do Paruá/Ma. Tomada de Preços: 002/2021

#### PLANILHA RESUMD

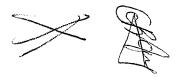
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES
HEM	กะจานเก้นก	COM B.D.I.
1	OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ	R\$ 51.817,88
2	OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ	R\$ 64.290,69
3	DBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO DUADRA XX Sº LUZIA DO PARUÁ	R\$ 174,453,98
,	OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁREFORMA DA PONTES SOBRE D	R\$ 57.709.24
4	IGARAPÉ DA B DE JULHO-CENTRO- Sº LUZIA DO PARUÁ	K\$ a1.1ua,24
	**	
	TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 348.271,79

Importe 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



**X** 



PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ LOGAL: 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	RS 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

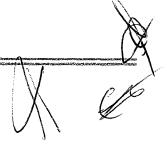
Importa o presente orçamento em:

R\$ 51,817,88

### CINQUENTA E UM MIL E OTTOCENTOS E DEZESSETE REAIS E OTTENTA E OTTO CENTAVOS

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

AN





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 DRÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT,	PREÇO Unit. Sem B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1,0	SERVIÇO PRELIMINARES	<u> </u>				835,03
1,1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,25	296,90	371,13	835.03
<u></u>				1		1 E 1 ( 77
) 2,0	MOVIMENTO DE TERRA					1.541,72
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE Profundidade com utilizacao de escavadeira hidraulica	W <sub>3</sub>	37,50	8,61	10,76	403.59
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m <sup>3</sup>	37,50	24,28	30,35	1 <b>,138</b> ,13
3.0	PONTE DE MADEIRA	ľ				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 (GX40 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	90,08	2,701,88
3.6	GUARDA RODAS (7XI5 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	10.00	42.33	52.91	529,13
3.7	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m²	00,81	455,69	569.61	10,253,03
4.0	PINTURA					3.870,42
4.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMADS	m2	200,80	15,42	19,28	3,870,42
	ACCUSAGE DUEDAGE					g=
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS					37,19
5.1	LIMPEZA FINAL	m2	25.00	91,1	1,49	37,19
	TOTAL GERAL COM BDI					R\$ 51.817,88

Importa o presente orçamento em:

R\$ 51.817,88

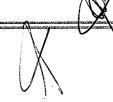
CINQUENTA E UM MIL E OITOCENTOS E DEZESSETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

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

CNPJ: 22.509.278/0001-21

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

CEF, 65143-000, Bacaboira - MA-E-mail, in Lettick of Physics (A) and





PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO BENEDITO MENDES- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARVÁ LOCAL: SANTA LUZIA DO PARVÁ/MA.

SERVICO PRELIMINARES

# COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

2.2 <>	Código Banco	Descripan	Тінп	llnd	Quant.	Valor Unit	Total
Siking and South Special Section 19				Quant. =>	37,50	Preço Totel =>	403,59
•						MO com LS =>	10.76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	t3.70	1.71
Composição	POPPI SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3. PESD OPERACIONAL 17.8 T,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁDUINAS E	CHP	0.06	121,47	7.59
Composição	IPANIZ ZIEST	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A, CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>3</sup>	1,00	10,76	10,76
2.1	Código Banco	MDVIMENTO DE TERRA Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
				Quant. =>	2,25	Preço Totel =>	835,03
					D 0F	MD com LS =>	371,13
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EDUIVALENTE DA REGIAD - Bruta	· Material	M	1,00	4,57	4,57
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	14.09	
Insumo	ODOO4491 SINAPI	PONTALETE *7.5 X 7.5 ° CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA	Material	M	4.00	6.03	24,12 1,54
Insumo	ODDO4813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAD CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125* m	Material	m²	1,00	200,00	200,00
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	13,70	27,40
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	IB,26	18,26
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) — PREPARO Megânico com Betoneira 400 l. af 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	10,0	279,63	2,79
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO BALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	4,00	37113	371,13
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valer Unit	Total
'		prittige : retainment		1.0	· · _		

222

CNP): 22.509.278/0001-21 Av. Nossa Senhora do Rosario, Balrro: Santa Quiteria. CEP: 65143-000. Bacabeira - MA E-mail:

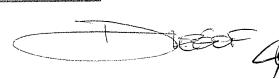
& DERE



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.

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITA	ÁRIO				
Composição	94304 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA <b>com esc</b> avadeira hidráuliga (capacidade da caçamba: 0.8 m² / Potência: 111 hp), largura de 1.5 a <b>2.</b> 5 m, profundidade até 1.5 m, com solo argilo-arendso. Af_05/2016	MOYT - MOVIMENTO DE TERRA	${\mathfrak W}_3$	1,00	30,35	30,35
Composição Auxiliar	590I SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCACO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. Distância entre eixos 4,8 m, poténcia 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de Água - CHP Diurno. Af_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁDUINAS E Eduipamentos	CHP	0,01	191,74	1,15
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÀULICA 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	PIS33 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	4 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.09	21.83	2,05
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA D,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA Bruta III HP - CHI DIURNO. AF 106/2014		CHI	0,05	50,28	2,56
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA : CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	4 CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E Equipamentos	CHI	0,09	16,22	1,41
Composição Auxiliar	PANIS SOEG	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 MÁDUINAS E EDUIPAMENTOS	CHI	0,00	37,64	0,11
Composição	BB316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н .	0,05	13,70	0.67
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	1,25	9.99 <= 21 maa OM	12.48 30,35
				Quant. =>	37,50	Preço Totel =>	1,138,13
3		PONTE DE MADEIRA					
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	DDD11137 SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material	$m^2$	1,00	369,08	369,08
			00.0 <= 21 maz 0M	FZ =>		MD com LS =>	369,08
				<b>1</b>	40,00	Preço Total =>	14.763,00







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.

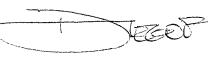
COMPOSIC	ÇÃO DE	PRECO	UNITÁRIO

Insumo	<b>Cédigo Banco</b> IPANI2 ƏZIIIOOO	<b>Descrição</b> Transversina de madeira de lei com seção 25x80 cm	<b>Tipn</b> Material MO sem LS =>	0,00	Und m² LS => Quant. =>	Quant. (00 - 5,00	Velor Unit 363,44 MO com LS => Preço Total =>	Tatal 363,44 363,44 1,817,19
Însumo	<b>Código Banco</b> 00011134 SINAPI	<b>Descrição</b> Langarina de madeira de lei com seção 25x30 cm	<b>Tipe</b> Material MD sem LS =>	D.00	Und m² LS => Quant, =>	<b>G</b> uant. 1,00 - <b>20,00</b>	Valor Unit 363,44 MD com LS => Preço Total =>	<b>Total</b> 363,44 363,44 <b>7.268,75</b>
Insumo	<b>Cédigo Banco</b> IPANI2 72111000	<b>Descrição</b> TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	<b>Tipo</b> Material MD sem (S =>	0,00	Und m² LS => Quant, =>	Quant. 1,08 65,00	Valor Unit 126,16 MD com LS => Preço Total =>	<b>Total</b> 126,16 126,16 <b>8.200,56</b>
‡nsumo	<b>Cádigo B</b> anco Oddili34 Sinapi	<b>Descrição</b> RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	<b>Tips</b> Material MD sem LS =>	0.00	Und m <sup>2</sup> LS => Quant, =>	0.000	Velor Unit 90,06 MO com LS => Preço Total =>	<b>Tetal</b> 90,06 90,06 <b>2.701,88</b>
Insumo	<b>Código Banco</b> Odoni36 SinaPl	<b>Descrição</b> GUARDA RODAS (7XIS CM) EM PONTE DE MADEIRAS	<b>aqiT</b> lairateM <= 21 maz NM	nna	<b>Und</b> m² 1\$ =>	<b>Q</b> uant. LOO	<b>Valor Unit</b> 52,91 MD com LS =>	<b>Total</b> 52,91 52,91

CNPJ: 22.509,278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro; Santa Quitéria, CEP: 65143-000, Bacabeira MA

E-mailting of the extremely







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

			•	Quant. =>	10,00	Preço Total =>	529,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Velor Unit	Tatel
Insumo	ODDIII36 SINAPI	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	Material	m²	1,00	569,61	589,61
						MD com LS =>	569,61
				Quant. =>	18,00	Preço Total =>	10.253,03
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7340 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	urba - urbanização	MZ	1.00	19.28	19,28
Composição	734D SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	urba - urbanização	į	0.24		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35		
						MD com LS =>	19,28
	يريك كالتمادات بيريس فالتناس بيديس			Quant. =>	200,80	Preço Total =>	3.870,42
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	1.49	1,49
Composição	PANIS BISB8	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	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 =>	1,49
<b>C</b>				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	37,19

CNP): 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 Sª LUZIA DO LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA. TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

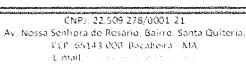
## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	DIAS
11574	DIOLATIMITAÇAD DA CTAFA	ANTOK IRLAT	/0	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 ditocentos e dezessete reais e ditenta e dito 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 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 =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 4$	21,24%
		25,00%

\* Fante da camposição, valores de referência e fórmula do BOI: ACÓRDÃOS NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU -Plenário







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	HORISTA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	GRUPO A	L
Al	INSS	0,00%
A2	SEZI	1,50%
£A	SENAI	1.00%
A4	INCRA	0.20%
A5	SEBRAE	0,60%
AB	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
88	FGTS	8.00%
A	Total	16,80%
	GRUPO B	A Marine State Comment of Andrea and Comment
BI	Repouso Semanal Remunerado	17.91%
B2	Feriados	3.96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
84	t3º Salário	10,91%
85	Licença Paternidade	0.07%
86	Faltas Justificadas	0.73%
B <b>7</b>	Dias de Chuvas	1,64%
88	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%
89	Férias Gozadas	9,99%
810	Salário Maternidade	0.03%
B	Total	46,26%
manatura e e a a a a a	GRUPO C	
<u>C1</u>	Aviso Prévio Indenizado	6,50%
<u>C2</u>	Aviso Prévio Trabalhado	0.15%
C3	Féries Indenizadas	3,65%
<u>C4</u>	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%
C5	Indenização Adicional	0.55%
C	Total	16,02%
	GRUPO D	
DI	Reincidência de Grupo A sobre Grupo 8	7,77%
02	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**

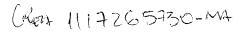
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.D.I.
	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 835,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.162,34
3	PONTE DE MADEIRA	R\$ 58.863,58
4	PINTURA	R\$ 3.592,86
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 36,88
	=	
	TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 64.290,69

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







PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QO. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	סאנו	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES					835,03
[,]	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,25	296,90	371.13	835.03
<u>''</u>	בפומחות שני היותש שי היותש שי היותש שי האותי היותש שי האותי היות שי האותי היות שי האותי היות שי האותי היות שי	-	7.7		40,1413	200101
2,0	MOVIMENTO DE TERRA					1,162,34
2.1	ESCAVACAD MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A, CATEGORIA ATE 2 M DE Profundidade com utilizacao de escavadeira hidraulica	m³	37,50	8.61	10,76	403,59
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	m <sup>3</sup>	25,00	24,28	30,35	758.75
3,0	PONTE DE NADEIRA	-		THE PARTY OF THE P	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	58,663,58
3,1	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m	50,00	295,28	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 (BX40 GM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m j	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	GLIARDA ROBAS (7XI5 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	00,01	42.31	52.89	528.88
3,7	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m²	25,00	455,70	569,63	14.240,63
4.0	PINTURA					3.592,86
4.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMADS	m2	186,40	15,42	19,28	3,592,86
5.0	SERVIÇOS DIVERSOS					36,88
5.1	LIMPEZA FINAL	m2	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

THEAT -

german median kengan kengan pengan penga Pengan pengan





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

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

# COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1		SERVIÇO PRELIMINARES	MIN (E3					
1,1	Código Banco		Tigue	Und	Quant.	Valor Unit	Total	ı
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALV <mark>anizado</mark>	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_87/2016	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	j j
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	13,70	27,40	]
Insumo	ODDO4813 SINAPI	PLACA DE DBRA (PARA CONSTRUCAD CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 : 1,125* m	K Material	m²	100	200,00	200,00	]
Insumo	DDDD4491 SINAPI	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA DU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA	Material	M	4,00	6,03	24,12	2
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA IB X 30 (2 3/4 X IO)	Material	KG	QII	14,09	1.54	4
omuzal	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAD 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		MDVMENTO DE TERRA						
2.1	Código Banco	Descrição	Tipe	Und	Quant.	Valor Unit	Totel	đ
Composição	72915 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A, CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	$m^3$	1,00	10,76	10,76	3
Composição	IPANIZ IEEDE	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17.8 T.	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁDUINAS E	CHP	0,06	121.47	7,59 3	]
Composição	88316 ZINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,13	13,70	1,71 '1	ļ
						MD com LS =>	10,76 3	<u> </u>
				Quent. =>	37,50	Preço Total =>	<b>403,59</b> a	s
2.2	Código Banco	Descripsn	Times	llad	Quant.	Valor Unit	Total/	
		онтеристический пискованира подвети домення применя подвети п	electrical former southern of extended the source extended and an extended the state of the control of the cont	CONTRACTOR TO CONTRACTOR TO CONTRACTOR CONTRA			Λ	

GR.

CNP): 22.509.278/0001-21

Av. Notsa Senhora do Rosario, Balero: Santa Quiteria,
CEP: 55143-000, Bacabeira - MA
E-mail:

- Diago



PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Objeto: Reforma da Pontes Sobre d Ibarapé da QD. XIX- zona rural 5º Luzia do Paruá Local: Santa Luzia do Paruá/Ma.

Insumo	DODINI37 SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material MD sem LS => 0.00	m²	1,00 - <b>50,00</b>	369.08 MD com LS => <b>Preço Total =&gt;</b>	369,08 369,08 <b>18.453,75</b>
3	Cádigo Benco	PONTE DE MADEIRA Descrição	Tipo	Und	Quant.	Volar Unit	Total
				Quant, =>	25,00	Preço Total =>	75B,75
Insumo	19ANI2 67030000	ARGILA, ARGILA VERMELHA DU ARGILA ARENDSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m <sup>3</sup>	1.25	9.99 <= 21 mos DM	12,48 30,35
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERWÇDS DIVERSOS	H	0,05	13,70	0,67
Auxiliar Auxiliar	PANI2 EDEZ	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUGADO. 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 MÁDUINAS E EDUIPAMENTOS	CHI	0,00	37,64	0,11
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF 08/2015		CHI	0.09	16.22	1,41
Auxilar Compesição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIORÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA Bruta 111 HP - Chi diurno. Af 06/2014		CHI	0,05	50,28	2,56
Auxiliar Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	EDUIPAMENTOS : Chor - Custos Horários de Máduinas e - Eduipamentos	CHP	0,09	21.83	2.05
Composição	19 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA Bruta 111 HP - CHP Divirno. Af Ob/2014		CHP	0.04	124,75	4.86
Composição Auxiliar	19412 IDEE	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	94304 SINAPI	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁ ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: O.B Mº / Poténcia: III hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. Af_05/2016		m³	1,00	30,35	30,35

- Sat

4



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 PREÇO UNITÁRIO

Insumo	<b>Código Banco</b> ODBIII36 SINAPI	<b>Descrição</b> Transversina de madeira de lei com seção 25x30 cm	<b>Tipo</b> Material MO sem £2 =>	Und m <sup>2</sup> 0.00	Quant. 1,00	<b>Valor Unit</b> 363,44 MD com LS =>	Total 363,44 363,44
				Quant, =>	10,00	Preço Total =>	3.634,38
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	DDDIII34 SINAPI	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X3O CM	Material MD sem LS =>	m² 0,00 LS ≈>	1,00	44,686 <= 21 map 0M	363,44 363,44
			MU 28W F7 =>	0,00 E5 => Quant. =>	30,00	Preço Total =>	363,44 10.903,13
				unant. ~/	30,00	Listn intal ->	61,646,81
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	DODIN35 SINAPI	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material	$m^2$	1,00	126,16	126,16
			M0 sem LS =>	0.00 LZ =>	-	M0 com LS =>	126,16
				Quant. =>	65,00	Preço Total =>	8.200,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00011134 SINAPI	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material	$m^2$	1,00	90,08	80,08
			MD sem <b>t</b> ≥ ⇒	0,00 LZ =>	-	M0 com LS =>	90,08
				Quant, =>	30,00	Preço Total =>	2.702,25
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	DODINS SINAPI	GUARDA RODAS (7XI5 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material	m²	1,00	52,89	52,89
			<= 21 map MM	<= 21 nnn	-	MD com LS =>	52,89

GAH

CNPJ: 22.509.278/0001-21 Av. Nossa Senhora do Rosario, Bairro: Santa Quitéria, CEP: 65143-000. Bacabeira - MA E-mail: 1000. 1000. 1000. 1000. 1000.







PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Objeto: Reforma da Pontes Sobre o Igarapé da QD. XIX- Zona Rural Sº Luzia do Paruá Local: Santa Luzia do Paruá/Ma.

# COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	52B,BB
	Cédigo Banco	Descrição	Tipa	Und	Quent.	Valor Unit	Total
Insumo	ODBIII36 SINAPI	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	Materie <del>l</del>	$m^2$	1,00	569,63	569,63
						140 com LS =>	569,63
			tertyles, Marchaelen (1900)	Quant. ⇒	25,00	Preço Total =>	14.240,63
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	Cédigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compasição	7340 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	URBA - URBANIZAÇÃO	M2	1.00	19,28	19,28
Composição	734D SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	urba - urbanização	L	0,24	21.83	2,05
Composição	PANIZ DIEBB	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED) - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40	50,28	2,56
Compazição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED) - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.35	16,22	1,41
						MD com LS =>	19,28
				Quant. ⇒	186,4D	Preço Total =>	3.592,86
5		SERVIÇOS DIVERSOS					
5.1	Cédigo Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	PRANIZ BIZBE	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇĀD	m <sup>2</sup>	1,00	1,48	1,48
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	. Н	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. =>	<b>25,00</b>	Preço Total =>	36,88

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

The first



PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ LOGAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA. TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	DIAS 30
	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







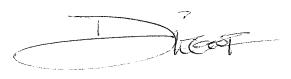
OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD, XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA. Tomada de preços: 002/2021

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

ITEM		%
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	221	2.00%
5.2	PIS	0.65%
5.3	COFINS	3.00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 4$	21,24%
		25,00%

<sup>\*</sup> Fante da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃOS NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU -Plenário



Andrew An

CNP): 22.509.278/0001-21 Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro; Santa Quiteria, CEP 65143 000 Bacabeira MA E moitre de la conferencia de la conferencia



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

código	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA  DESCRIÇÃO	HORISTA %
	GRUPO A	
Al	DESCRIÇÃO	0,00%
A2	SESI	1.50%
A3	SENAI	1.00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0.60%
AB	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
	GRUPO B	J
BI	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Feriados	3,96%
<b>B</b> 3	Auxílio - Enfermidade	0.91%
B4	13º Salário	10,91%
85	Licença Paternidade	0.07%
86	Faltas Justificadas	0.73%
B7	Dias de Chuvas	1.64%
88	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%
89	Férias Gozadas	9.99%
BIO	Salário Maternidade	0.03%
В	Total	46,26%
	GRUPO C	1
CI	Avisa Prévia Indenizada	6,50%
G2	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	***************************************
DI	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do	
	FGTS sabre Avisa Prévia Indenizada	
D	Total	8,32%
	TOTAL(A+B+C+D)	87,40%





CNP): 22.509-278/0001-21 Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro, Santa Quiteria, CEP -65143-000, Bacabona - MA

£ mail;



OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX 5º 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:

RS 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

(AGA 1117765730-116

CNP): 22.509.278/0001.21 Av. Nossa Senhora de Rosáno, Bairro, Santa Quiteria. CEP -65143.000, Bacabeira - MA E-mail III - March Thanna - MA



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.O.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
	armana nari umilara					ann nn
1,0  .	SERVIÇO PRELIMINARES	9	חחכ	20 00	GELON	789,92
	PLAGA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²_	2,25	280.86	351,08	789,92
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					508,78
	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				7	
2.1	RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA:	ខាន	13.50	4.32	5,40	72,90
	88 HP), LARGURA MÈNOR QUE D.8 M. EM SOLO DEIA CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO			.,	_,	
	NÍVEL DE INTERFERÊNCIA				:	
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPAGTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	W <sub>3</sub>	13.50	25,83	32.29	435,88
3.0	PONTE DE MADEIRA					172.096,20
3,1	SUBSTIRUIÇÃO SUBESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X3O CM (ESTACA)	រា	120,00	377,93	472.41	56.689.50
3.2	SUBSTIRUIÇÃO TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	15,00	366.63	458,29	6.874,31
3,3	SUBSTIRUIÇÃO BALANCIN DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	24,00	329.86	412,33	9.895,80
3.4	SUBSTIRUIÇÃO LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X3O CM	m	81,00	354,38	442.98	35.880.98
3.5	SUBSTIRUIÇÃO TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m	89,28	344.22	430,28	38,414,95
3.6	SUBSTIRUIÇÃO DO RODEIRO (6X0,25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m	27.90	196.37	245,48	6.848,40
3.7	SUBSTIRUIÇÃO GUARDA RODAS (7XI5 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	37.20	117,55	146,94	5.466,08
3.8	SUBSTIRUIÇÃO ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m²	21.00	458,14	572.68	12.026,18
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					1.059,08
4.1	LIMPEZA FINAL	m2	89,28	9,49	11,86	1.059,08
<del></del>						
	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

CNP): 22.509.278/0001-21 Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitéria. CCP: 65143-000-Bacabega - MA

King statute the promise and more



PROPONENTES: TRIUNFO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS Objeto: Reforma da Pontes sobre o Igarapé do Jaco Quadra XX sº Luzia do Paruá Local: Santa Luzia do Paruá/Ma.

# COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1		SERVÇO PRELIMINARES	orin				
1.1	Código Banco	Descrição	Tipa	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	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	m³	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	PANIS BIEBB	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	13,70	27.40
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAD CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* m	Material	$\mathfrak{m}^2$	1,00	200,00	200,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAD - BRUTA	Material	M	4.00	6,03	24.12
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEGA 18 X 30 (Z 3/4 X 10)	Material	KG	0.11	14,09	1,54
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Bruta	- Material	M	1.00	4,57	4.57
						MD com LS =>	351,08
				Quant. =>	2,25	Preço Total ⇒	789,92
2		MDVIMENTO DE TERRA					
2.1	Código Banco	Descrição	Tipa	Und	Quant	Valor Unit	Total
Cemposição	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 (gapacidade da Caçamba da retro: 0,26 m3 / potência: 88 HP), largura menor que 0,8 m, em solo deta Categoria. Locais com baixo nível de interferência	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>2</sup>	1,00	5,40	5,40
Compasição Auxilier	IPANIS IEEDE	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17.B T. Potência Lídlida 110 Hp - CHP Diurno. Af_IO/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EDUPAMENTOS	CHP	0.06	121,47	2.59
- Composição -	BB316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,70	1,71
	apple chair	wave arrangement and a contract and	OCDI DENTIGOO DIVERBAG	11	Oylo	10,70	

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quitena. CEP. 65143-000, Bacabeira - MA

E-mailtin eth de nicht de de

The the test of th

1



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

		กากม <i>สมเดิ</i> มก คร. เ <i>แ</i> ต่ติก กแก		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: D.8 Mª / Potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m <sup>s</sup>	1,00	25,29	25,29
lomposição Juxilier	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	<b>10,01</b>	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 MÁDUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.04	124,75	4.86
Composição Auxilior	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA CY - CHP OIURNO. AF 08/2015	4 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	EHI	0,05	50.28	2,56
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA CV - CHI DIURNO, AF .08/2015	4 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 MÁDUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.00	37.64	11,0
Composição	IPANIZ BIE88	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	13,70	0.67
Insuma	DDDDGD79 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA DU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Meterial	$m^3$	1.25	9.99	12.48
			$MO sem LS \Rightarrow 4.78$	LS =>	-	MD com LS =>	4,78
				Quant. =>	13,50	Preço Total =>	435,8B
3		PONTE DE MADEIRA					
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	DDD11134 SINAPI	SUBSTIRUIÇÃO SUBESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material	m²	1,00	472,41 MO com LS =>	472.41 472.41
		TENTING OF THE TOTAL PROPERTY OF TOTAL PROPERTY OF THE TOTAL PROPERTY OF TOTAL PROPERTY OF THE TOTAL PROPERTY	gastur und trikondolmus utgatur (desgrippin etiepte autenstondus engan die Afrika feloperatie des des des des La radioantique on alternatie et dans E. (Albertandus et des	THE CONTRACT OF STREET, STREET		(de poil re	774.771

CNPJ: 22.509.278/0001-21 Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro: Santa Quiteria, CEP: 65143-000, Bacabeira MA E-mail: 100 - 000 to 000 to 000



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

				Quent. =>	t20,00	Preço Total =>	56.689,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	ODDIN35 SINAPI	SUBSTRUIÇÃO TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m²	1,00	458,29	458,29
						MD com LS =>	458,29
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	6,874,31
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ODDIII36 SINAPI	SUBSTRUIÇÃO BALANCIN DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X3O CM	Material	m²	1,00	412,33	412,33
		•			,,	M0 com LS =>	412,33
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	9.895,80
	Código Banco	Descriçăn	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	DDDHI37 SINAPI	SUBSTIRUIÇÃO LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m²	1,00	442,98	442,98
(Walke	<u> </u>	ossomaly, a committee of the compact of the committee of	INGTEL IGI	111	1,00	412,364 4= 21 mas OM	442,38
				Quant. =>	81,00	Preço Total =>	35.880,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ODOIII36 SINAPI	SUBSTIRUIÇÃO TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material	m²	1,00	430,28	430,28
mounte	GDS//ISB E////	2000 May 10 Modeling (and day) be industring the construction	WOTE!   OF	111	1,84	430,26 *> MD com LS	430,28
				Quant. =>	89,28	Preço Total =>	38.414.95
	Código Banco	Descrição .	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	ODOMI34 SINAPI	SUBSTIRUIÇÃO DO RODEIRO (6X0.25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material	m²	1.00	245,46	245,46
		•	PIMAGS IMI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,64	MD com LS =>	245.46
- Carried Land						MO DOM CO	L-1U,TU

1 DEOP



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

***************************************				Quant. =>	27,90	Preço Total =>	6.848,40
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ODDIN36 SINAPI	SUBSTIRUIÇÃO GUARDA RODAS (7XI5 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material	m²	1,00	146,94	146,94
						MD com LS =>	146,94
				Quant. =>	37,20	Preço Total =>	<b>5.466,0</b> 8
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
nsumo 000	PANIS BENIDOO	SUBSTIRUIÇÃO ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	Material	m²	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	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	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	Н	0,02	17,78	0,33
						MD com LS =>	1,12
				Quant. =>	89,28	Preço Total =>	1.059,08

C AM

4



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

LOGAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA. TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

# CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	DIAS
HEM	RISPKIMILINĖNI DA ETALA	VALUK ILITAL	76	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 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

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



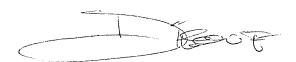
OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JACO QUADRA XX Sª LUZIA DO PARUÁ

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA. Tomada de preços: 002/2021

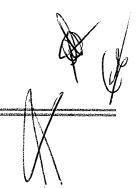
# PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
i	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	221	2.00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4.50%
8DI =	=	21,24%
		25,00%

<sup>\*</sup> Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃOS 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

códiso	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA  DESCRIÇÃO	HORISTA
000100	W	%
	GRUPO A	Γ= = = = .
A1	22/11	0,00%
<u>A2</u>	SESI	1,50%
EA	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%
88	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
	GRUPO B	
Bl	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Feriados .	3.96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
84	13º Salário	10,91%
85	Licença Paternidade	0,07%
86	Faltas Justificadas	0.73%
B <b>7</b>	Dias de Chuvas	1.64%
88	Auxílio Acidente de Trebalho	0,11%
89	Férias Gozadas	9,99%
810	Salário Maternidade	0,03%
8	Total	46,26%
	GRUPO C	,
Cf	Avisa Prévio Indenizado	6.50%
G2	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	A-1,0,00,000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
DI	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do	
IJΖ	FGTS sabre Avisa Prévia Indenizada	
D	Total	8,32%
	TOTAL(A+B+C+D)	87,40%



ā.

CNP): 22.509.278/0001-21 Av. Nossa Sedhora do Rosário, Bairro, Santa Quitoria. CCP -65143-000, Bacabosra - MA E-mail: Color - (1986) - (1987)



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

IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sº 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.
<u>-</u>	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 sº Luzia do Paruáreforma da Pontes sobre o Igarapé da 8 de julho-centro- sº 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 ACO GALVANIZADO	m²	2,25	296,91	371,13	835,05
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1,162,26
2.1	ESCAVACAD MEGANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE Profundidade com utilizacao de escavadeira hidraulica	$\mathrm{m}^3$	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	Ш	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 (7XI5 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 DEMAOS	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

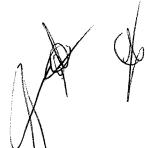
### CINQUENTA E SETE MIL E SETECENTOS E NOVE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS

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

CNPJ: 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bairro. Santa Quiteria, CEP: 55143-000 Bacabeira - MA







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

CEDIATO DOCUMENTADES

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

1		SERVIÇU PREUMINAKES					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO 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 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 ENGARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	18.26	18,26
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,00	13,70	27,40
Insumo	ODDD4813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1.125* m	Material	m²	1,00	200,00	200,00
Insumo	19ANIZ 16440000	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAD ~ BRUTA	Material	М	4,00	6,03	24,12
lasumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	14.09	1,54
Insuma	DDDD4417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2.5 X 7* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAD Bruta	- Material	М	1,00	4,57	4.57
						<= 21 mas 0M	371,13
				Quant. =>	2,25	Preço Total =>	835,05
2		MDVIMENTO DE TERRA					
2.1	Código Banco	Descrição	Tips	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72915 SINAPI	ESCAVACAD MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	$m^3$	1,00	10,76	10,76
Composição	19ANIS 18808	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

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



OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁREFORMA 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	0,13	13.70	1.71 10,76
				Quant. =>	37,50	MD com LS => Preço Total =>	403,61
2,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	943D4 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 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 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 MÁDUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	124,75	4,86
Composição	194812 SECTE	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA ( CV - CHP DIURNO, AF 08/2015		CHP	0,09	21,83	2,05
Auxiliar Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA Bruta III HP - Chi diurno, af 06/2014		CHI	0.05	50.28	2,56
Auxiliar Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA - CV - CHI DIURNO, AF 08/2015		CHI	0.09	16,22	1,41
Auxiliar Composição Auxiliar	5 <del>9</del> 03 Sinapi	CAMINHÃO PIPA 10.000 E 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	CHI	0.00	37.64	0,11

CNP1. 22.509.278/0001-21

Av. Nossa Senhora do Rosário, Bertro, Santa Quitéria. CEP - 65143-000, Bacape-ra - MA

€-mail:

E GAY



OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁREFORMA 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 SINAP1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,05	13,70	0,67
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA DU ARGILA ARENDSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,25	9,99	12.48
							MD com LS =>	30,35
A	<u></u>				Quant, =>	25,00	Preçe Total =>	758,65
3		PONTE DE MADEIRA						
	Código Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	DODIN37 SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material		$m^2$	1,00	369,08	369,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	-	MD com LS =>	369,08
					Quant. =>	65,00	Preço Total =>	23,990,06
	Gódigo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ODDIII36 SINAPI	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Materiel Materiel		m <sup>2</sup>	1.00	363,44	363.44
Historia	ODGINGS SIARI )	TRANCESCULIA DE MADEINA DE ELI MUN DEÇAC ZUNDO BIN	MO sem LS =>	0,00	£S =>		MD com LS =>	363.44
			MD 35 III CG	0,00	Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1,817,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
l	DODIN34 SINAPI	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI CDM SEÇĂD 25X30 CM	·		m <sup>2</sup>	1.00	363,44	363.44
nsumo	DODING SIMALI	LUNDAKINA DE MADEIRA DE LEI BUM SEGAD ZOASO BM	Material	n nn	m- LS =>		303,44 MD com LS =>	363,44
			MD sem LS =>	0,00	F2 =>	-	MR CAW 79 =>	∆B∆, <del>44</del>

CO OPAT

CMP): 22.509.278/0001-21 Av. Nossa Senhora do Rosarro, Bartro, Santa Quitória, CEP 65143-000. Bocabeira - MA E-mail



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

LDCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

# COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Quant. =>	15,00	Preço Total =>	5.451,55
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
amuzn	ODDIH35 SINAPI	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material		$m^2$	1,00	126,16	126,16
			MD sem LS =>	0.00	F2 =>	-	M0 com LS =>	126,16
					Quant. =>	65,00	Preço Total =>	8,200,40
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
lnsumo	ODDIII34 SINAPI	RDDEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material		m²	1,00	90,07	90,07
			MD sem LS =>	0,00	c= 2J	-	M0 com LS =>	90,07
					Quant. =>	30,00	Preço Totel =>	2.702,21
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
amuza	DODITI36 SINAPI	GUARDA RODAS (7XI5 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material		m²	1.00	52.89	52.89
			MO sem LS =>	0,00	£S =>		MD com LS =>	52,89
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	52B,B6
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quent.	Valor Unit	Total
nsumo	IPANIZ BEINIOOD	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	Material		m²	1,00	569,62	569,62

(MA)

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



OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA OD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁREFORMA 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 DEMADS	URBA - URBANIZAÇĂO	M2	1,00	19.27	19,27
Composição	734D SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	URBA - URBANIZAÇÃO	L	0,24	21,83	2,05
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,40	50,28	2,56
Composição	IPANI2 31888	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,35	16.22	1,41
						MD 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	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇĂO	m²	1,00	1,50	1,50
Composição	194012 81888	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.08	13.70	1,03
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.02	17.78	0.33
						MD com LS =>	1,50
				Quant, =>	25,00	Preço Total =>	37,42

CNP): 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 PARUÁREFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sº LUZIA DO PARUÁ LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA. TOMADA DE PREÇOS: 002/2021

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	DIAS
HEM				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



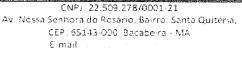
OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPE DA QD. XIX- ZONA RURAL Sº LUZIA DO PARUÁREFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA 8 DE JULHO-CENTRO- Sº LUZIA DO PARUÁ

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	221	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4.50%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 4$	21,24%
		<b>25,00</b> %

\* Fante da composição, valores de referência e fármula do BDI: ACÓRDÃOS NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU -Plenário







OBJETO: REFORMA DA PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QD. XIX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁREFORMA 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	
Al	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0.60%
AG	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
88	FGTS	8.00%
A	Total	16,80%
	GRUPO B	
BI	Repouso Semanal Remunerado	17.91%
B2	Feriados	3.96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,91%
85	Licença Paternidade	0.07%
86	Faltas Justificadas	0,73%
<u>B7</u>	Dias de Chuvas	1.64%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%
89	Férias Gozadas	9,99%
BIO	Salário Maternidade	0.03%
В	Total	46,26%
	GRUPO C	
CI	Avisa Prévia Indenizada	6.50%
G2	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	
D!	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.77%
02	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%

CNP.: 22.509.278/0001-21 Av Nossa Senhora do Rosario, Barro: Santa Quiteria, CEP 65143-000 Bacabeira - MA E mail:

