

# PROPOSTA DE PREÇOS



## TOMADA DE PREÇOS N° 07/2021- SEINFRA

**AMAZONAS  
CONSTRUÇÕES LTDA**

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



## CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 20 de outubro de 2021.

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
TIANGUÁ

REF. TOMADA DE PREÇOS N°07/2021-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ R\$ 432.055,15 (Quatrocentos e trinta e dois mil, cinquenta e cinco reais e quinze centavos), conforme planilha orçamentária, composição de preços e cronograma físico-financeiro.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 90 dias (noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade da proposta 60 (sessenta) dias, a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 27.41% (vinte e sete, quarenta e um) por cento, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida TOMADA DE PREÇOS seus anexos.

Atenciosamente,

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

CPF: 117.777.613.87

RG: 98002336384


Engenheiro Civil

CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE

CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

  
  
  
2/13



403/15



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
 Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará  
 CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
 E-mail: amazonasconstrucoes@globob.com  
 Fone: (85) 3214-0411

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA-CE  
 OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO E INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAISO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVENIO 908006/2020 COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO AGRARIO  
 LOCAL: TIANGUA - CE

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

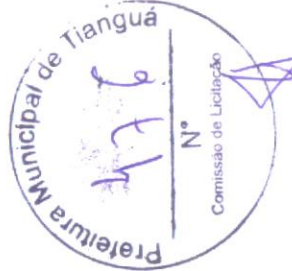
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. (R\$)	BDI%	BDI (R\$)	VALOR DO P. UNIT. C/ BDI (R\$)	P. TOTAL (R\$)	R\$
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA								
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	6,00	149,93	27,41%	41,10	191,03		1.146,16
1.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	900,00	3,65	27,41%	1,00	4,65		4.185,16
1.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	900,00	3,65	27,41%	1,00	4,65		4.185,16
2		PREPARAÇÃO DA VIA								
2.1		LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	HA	2,17	476,51	27,41%	130,61	607,12		1.317,45
3		MOVIMENTO DE TERRA								
3.1		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								
3.1.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	2.305,80	11,74	27,41%	3,22	14,96		34.491,22
3.2		COMPACTAÇÃO								
3.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2.305,80	11,74	27,41%	3,22	14,96		34.491,22
3.3		REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO								
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO	M3	2.305,80	2,92	27,41%	0,80	3,72		8.566,20
4		PAVIMENTAÇÃO								
4.1		SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA								
4.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	15.372,00	1,90	27,41%	0,52	2,42		37.223,60
5		COMPLEMENTAÇÃO FINAL								
5.1		DRENAGEM								
5.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m/REJUNTAMENTO	M	1.820,00	17,82	27,41%	4,88	22,70		41.312,43
5.2		INDENIZAÇÕES								
5.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	10,92	515,23	27,41%	141,22	656,45		7.168,43
6		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
6.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
6.1.1		PROPRIA								
6.1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	M3	2.305,80	1,23	27,41%	0,34	1,57		3.620,11
6.1.1.2		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	M3	2.305,80	3,00	27,41%	8,95	34,24		114.04,15
VALOR ORÇADO										342.212,45
										432.055,16

IMPORATA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 432.055,16 (Quatrocentos e trinta e dois mil, cinquenta e cinco reais e quinze centavos).

Fortaleza, 20 de outubro de 2021

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 07.816.465/0001-64  
 Leonardo Araújo Mota  
 Sócio Administrador  
 CPF: 117.777.613.87  
 RG: 98002336384

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 07.816.465/0001-64  
 LEONARDO ARAUJO MOTA  
 Engenheiro civil - CREA: 7478-D







## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

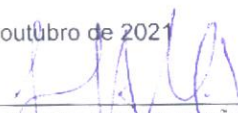
Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP:  
60.325-001 – Fortaleza – Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com  
Fone: (85) 3214-0411

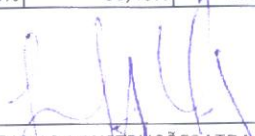


CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO E INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.516,48	100%		
			9.516,48		
2.	PREPARAÇÃO DA VIA	R\$ 3.274,23	50%	50%	
			1.637,12	1.637,11	
3.	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 80.281,02	40%	30%	30%
			32.112,40	24.084,31	24.084,31
4.	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 252.670,00	30%	40%	30%
			75.801,00	101.067,99	75.801,00
5.	COMPLEMENTAÇÃO FINAL	R\$ 52.100,97		50%	50%
				26.050,49	26.050,48
5.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.212,45	40%	30%	30%
			13.684,97	10.263,74	10.263,74
TOTAL GERAL	TOTAL PARCIAL		132.751,97	163.103,64	136.199,53
R\$ 432.055,15	PERCENTUAL		30,73%	37,75%	31,52%
	PERCENTUAL ACUMULADO		30,73%	68,48%	100,00%

Fortaleza, 20 de outubro de 2021

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
Socio Administrador  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
LEONARDO ARAÚJO MOTA  
Engenheiro civil - CREA: 7478-D



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO E INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVEnte	H	2,0000	14,7800	29,5600	
				Total	29,5600	
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018	
1110C	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450	
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310	
				Total	120,3678	
			<b>Total Simples:</b>		<b>149,93</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>		<b>149,93</b>	
C4992	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,6502	
				Total	3,6502	
			<b>Total Simples:</b>		<b>3,65</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>		<b>3,65</b>	
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,6502	
				Total	3,6502	
			<b>Total Simples:</b>		<b>3,65</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>		<b>3,65</b>	
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	75,0454	150,0909	
0758	NIVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579	
0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3612	5,4449	
				Total	158,2937	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	4,0000	16,7700	67,0800	
12382	NIVELADOR	H	4,0000	24,8600	99,4400	
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,3400	151,7000	
				Total	318,2200	
			<b>Total Simples:</b>		<b>476,51</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>		<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>		<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>		<b>476,51</b>	
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA	M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, O 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001	157,7000	0,0100	

5/13



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO E INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,0010	55.4800	0,0500
------	---	-----	--------	---------	--------

Total 0,0600

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010	14,7800	0,0100
-------	--------------------------------------	---	--------	---------	--------

Total 0,0100

Total Simples: 0,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,07

### C3179 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0062	47,7689	0,2950
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	86,9932	0,0171
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0821	89,6235	7,3544
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	200,0000	1,9216
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	175,0000	1,7157
Total:					11,3038

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0294	14,7800	0,4347
-------	----------	---	--------	---------	--------

Total 0,4347

Total Simples: 11,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,74

### C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	H	0,0000	38,9462	0,0000
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0027	44,7052	0,1212
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,1663	0,0016
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	61,2597	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	21,8809	0,0165
10698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	H	0,0089	127,5981	1,1342
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	136,7847	0,2371
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	3,2638	0,0120
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	174,6813	0,7764
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	77,9515	0,2876
Total:					2,5866

MAO DE OBRA

2543	SERVENTE	H	0,0222	14,7800	0,3284
------	----------	---	--------	---------	--------

Total 0,3284

Total Simples: 2,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2,92

### C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	H	0,0011	38,9462	0,0439
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	49,7227	0,1096
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	50,2933	0,0851
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,4371	0,0009

6/13





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO E INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	68,9172	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	24,5160	0,0095
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	143,5478	0,5742
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	143,5419	0,0516
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	153,8828	0,1342
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,6718	0,0080
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	196,5165	0,5039
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	87,6954	0,1911
				Total:	1,7120

### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0128	14,7800	0,1895
				Total:	0,1895

**Total Simples:** 1,90

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 1,90

### C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	21,6753	1,0838
10726	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,5356	0,7554
				Total:	1,8391

### MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,6000	14,7800	8,8680
				Total:	15,0990

### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,0000	6,9000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	48,6500	7,2975
				Total:	14,1975

**Total Simples:** 31,14

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 31,14

### C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	H	0,3600	14,7800	5,3208
				Total:	9,0594

### MATERIAIS

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	8,2500	8,2500
				Total:	8,2500

### SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	509,7400	0,5097
				Total:	0,5097

**Total Simples:** 17,82

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 17,82

### C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	16,0000	14,7800	236,4800

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the date 7/13.



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3

E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com

Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO E INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

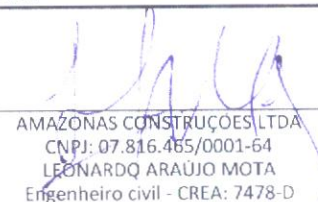
				Total:	278,0200
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	67,5000	47,1150
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				Total	237,2098
<b>Total Simples:</b>					<b>515,23</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>515,23</b>

C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1.2300	1.2300
				Total	1.2300
<b>Total Simples:</b>					<b>1,23</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>1,23</b>

PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS			
MAO DE OBRA					
PMT 01	ENGENHEIRO CIVIL (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	0,35	12.506,07	4.377,12
PM1-02	ENCARREGADO DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	1,00	4.573,63	4.573,63
				Total:	8.950,75
<b>Total Simples:</b>					<b>8.950,75</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>8.950,75</b>

Fortaleza, 20 de outubro de 2021

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
Socio Administrador  
CPF: 117.777.613,87  
RG: 98002336384

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
LEONARDO ARAÚJO MOTA  
Engenheiro civil - CREA: 7478-D

8/10/21  
113





# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP:  
60.325-001 - Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO E INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

LOCAL: TIANGUÁ - CE

## DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

DESPESAS INDIRETAS (DI)	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,00%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,50%
RISCO ( R )	0,51%
	<b>6,01%</b>
BENEFÍCIO (B)	
GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,32%
LUCRO (L)	7,11%
<hr/>	
IMPOSTOS (I)	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	2,40%
CPRB (4,5% APENAS QUANDO TOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>10,55%</b>

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I)) / (1-i) - 1) \times 100$

**BDI - 27,41%**

Fortaleza, 20 de outubro de 2021

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Socio Administrador

CPF: 117.777.613.87

RG: 98002336384

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

LEONARDO ARAÚJO MOTA

Engenheiro civil - CREA: 7478-D



9/13



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 -  
Fortaleza - Ceará  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3  
E-mail: amazonasconstrucoes@globo.com  
Fone: (85) 3214-0411



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ-CE
OBRA:	RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO E INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
LOCAL:	TIANGUÁ - CE

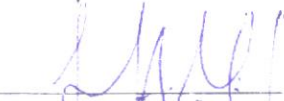
## DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO

HORISTAS E MENSALISTAS	
JORNADA MENSAL DE TRABALHO	220,00 H
JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO = 220/30	7,33 H
DESCANSO SEMANAL = 52 X 7,333	381,33 H
FERIADOS = 13 X 7,333	95,33 H
AUXÍLIO ENFERMIDADE = 15 X 7,333 X 15%	16,50 H
LICENÇA PATERNIDADE = 15 X 7,333 X 19,4%	7,11 H
DIAS DE CHUVA/FALTAS/ETC = 12,96 X 7,333	95,04 H
HORAS PRODUTIVAS P/ ANO	2.081,34 H

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>					
A1	PREVIDENCIA SOCIAL - INSS	-	-	20,00	20,00
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO - FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A3	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZADO INDUSTRIAL - SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>					
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>					
C1	DEPOSITO POR DESPÉDIDA ( SUPONDO APENAS RESCISÕES POR DESPÉDIDA INJUSTA)	3,90	3,01	3,90	3,01
C2	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C3	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D - REINCIDENCIA DE "A" SOBRE "B"</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	<b>TOTAL DA REINCIDENCIA DE "A" SOBRE "B"</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

Fortaleza, 20 de outubro de 2021

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
Socio Administrador  
CPF: 117.777.613 87  
RG: 98002336384

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
LEONARDO ARAÚJO MOTA  
Engenheiro civil - CREA: 7478-D





## DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL DA OBRA


À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
TIANGUÁ

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº07/2021-SEINFRA

Prezados Senhores,

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 07.816.465/0001-64, sediada à Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001, para efeito de participação na referida TOMADA DE PREÇOS, vem DECLARAR, que tem conhecimentos do local da obra, e está ciente de todos os aspectos relevantes à execução dos referidos serviços.

Fortaleza, 20 de outubro de 2021.

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA   
Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com





11/13



## RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
TIANGUÁ

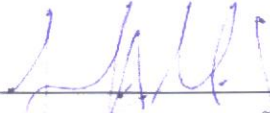
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº07/2021-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação máquinas e equipamentos que estarão à disposição para a execução dos SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
1	Carrinho de mão	Tramontina	2020	Boa	10
2	Pás (quadrada e de bico)	Tramontina	2020	Boa	20
3	Enxadas	Tramontina	2020	Boa	08
4	Chibancas	Tramontina	2020	Boa	10
5	Picaretas	Tramontina	2020	Boa	10
6	Caçamba	Mercedes 1620	2012	Boa	01
7	Compactador	6.5 HP MOTOR LOGIN	-	Boa	01
8	Retroescavadeira	Caterpillar	2013	Boa	01

Fortaleza, 20 de outubro de 2021.

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
CPF: 117.777.613.87  
RG: 98002336384  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com



  
12/13





## RELAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
TIANGUÁ

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº07/2021-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO INTERNAS DOS ASSENTAMENTOS VALPARAÍSO E SANTA MADALENA, CONFORME CONVÊNIO 908006/2020 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

Item	Nome	Função	Experiência
01	LEONARDO ARAUJO MOTA	ENGENHEIRO CIVIL	36 ANOS

Fortaleza, 20 de outubro de 2021.

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

CPF: 117.777.613.87

RG: 98002336384

Engenheiro Civil

CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amazonasconstrucoes@globo.com





13/11