



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**  
**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**SALITRE-CE**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.17.01FG**

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.17.01FG**, CUJO OBJETO É ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 284.856,05 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

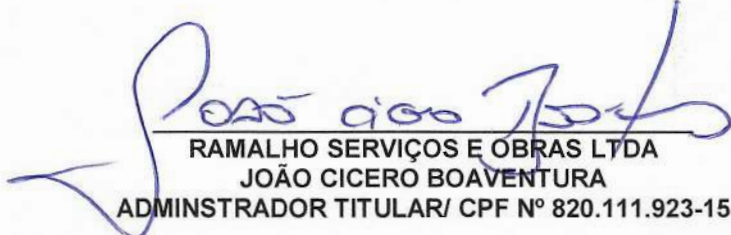
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2022.10.17.01FG**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 02 (DOIS) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.  
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
ATENCIOSAMENTE,


JUAZEIRO DO NORTE – CE, 07 DE NOVEMBRO DE 2022.

  
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA  
JOÃO CICERO BOAVENTURA  
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

  
Adriano Lucas de Sousa Matos  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 19608900  
CPF Nº 055.189.553-48

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ: 24.916.240/0001-07

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME</small>	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>DATA :</b>	06/11/2022	<b>BDI :</b>	22,04%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SITIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	SALITRE/CE	SICRO NOVO	2022/04	118,48%	74,51%	07/2022
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>17.561,09</b>	<b>21.308,40</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,48	94,50	115,33	612,36	747,34	
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,51	459,63	560,93	2.072,93	2.529,79	
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	SINAPI	M2	45.078,18	0,33	0,40	14.875,80	18.031,27	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>866,37</b>	<b>1.057,49</b>
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	637,04	1,36	1,66	866,37	1.057,49	
<b>3</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>215.158,09</b>	<b>262.490,16</b>
3.1	4915613	Regularização mecânica da faixa de domínio	SICRO NOVO	m²	45.078,18	0,15	0,18	6.761,73	8.114,07	
3.2	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	13.523,45	15,41	18,81	208.396,36	254.376,09	
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>51.270,50</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>233.585,55</b>	
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>284.856,05</b>	

  
**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
**CNPJ: 24.916.240/0001-07**  
**João Cicero Boaventura**  
ADMINISTRADOR TITULAR  
**CPF: 820.111.923-15**

**Adriano Lucas de Sousa Matos**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 0619808900  
CPF Nº 065 189 563-48



## RESUMO DO ORÇAMENTO

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>DATA :</b>	06/11/2022	<b>BDI :</b>	22,04%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REP.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	2022/04	18,48%	74,51%	07/2022
	<b>CLIENTE:</b>	SALITRE/CE	<b>SINAPI</b>	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022	
		<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.308,40	7,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.057,49	0,37
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	262.490,16	92,15

**VALOR BDI TOTAL:** 51.270,50    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 233.585,55  
**VALOR TOTAL:** 284.856,05

  
**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
**CNPJ: 24.916.240/0001-07**  
**João Cicero Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
**CPF: 820.111.923-15**

**Adriano Lucas de Sousa Matos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 06516608900  
 CPF Nº 065 188 563-48



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>DATA :</b> 06/11/2022		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	SALITRE/CE	SICRO	2022/04	
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	17,8000	18,1560
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	12,5000	12,5000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	6,3100	28,3950
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,7700	1,1655
TOTAL Material:						60,2165

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800

<b>VALOR:</b>	<b>94,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>53,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>115,33</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,48</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>134,98</b>

## 1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	48,8000	97,6000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,3400	1,3600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
TOTAL Equipamento:						101,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:						357,9500


<b>VALOR:</b>	<b>459,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>181,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>	<b>277,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>560,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,51</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>456,86</b>

  
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

## 1.3. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	19,12	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,49	0,05
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	61,68	0,14
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	157,80	0,09

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0619608900  
 CPF Nº 065 189 563-48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	DATA : 06/11/2022		BDI: 22,84%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SICRO	2022/04	118,48%	74,51%
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: 0,33

VALOR: 0,33  
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,25  
 VALOR ENCARGOS (112,51%): 0,08  
 VALOR COM BDI: 0,40  
 QUANTIDADE: 45.078,18  
 VALOR BDI TOTAL: 3.155,47

### 2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	135,5500	1,3555

TOTAL Equipamento: 1,3555

VALOR: 1,36  
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,65  
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 0,71  
 VALOR COM BDI: 1,66  
 QUANTIDADE: 637,04  
 VALOR BDI TOTAL: 191,12

### 3.1. 4915613 - Regularização mecânica da faixa de domínio (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9042 Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	229,0710	87,8863	229,0710


TOTAL EQUIPAMENTOS: 229,0710

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	17,7720	17,7720

TOTAL MÃO DE OBRA: 17,7720

Custo Horário da Execução: 246,8430  
 Produção da Equipe: 1.651,38000  
 Custo Unitário da Execução: 0,1500  
 Custo do FIC (0,0136): 0,0020  
 Custo Direto Total: 0,1520

VALOR: 0,15  
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,14  
 VALOR ENCARGOS (222,59%): 0,01  
 VALOR COM BDI: 0,18  
 QUANTIDADE: 45.078,18  
 VALOR BDI TOTAL: 1.352,34

  
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

### 3.2. 4915611 - Recomposição de revestimento primário com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9605 Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000000	0,6400	0,3600	264,1196	68,7124	193,7730

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0516908900  
 CPF Nº 063.189.563-48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>DATA :</b> 06/11/2022			<b>BDI :</b> 22,04%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,10%	71,02%	06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	SALITRE/CE	SICRO	2022/04	118,48%	74,51%	07/2022
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7300	0,2700	237,1356	92,1188	197,9811
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	230,5156	104,0543	230,5156
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>622,2697</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	17,7720	17,7720
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>17,7720</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>640,0417</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>115,58000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>5,5400</b>
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>				<b>0,0753</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10000000	1,5700	1,7270
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>1,7270</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW)	tkm	5915319	2,06250000	0,8700	1,7944
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>1,7944</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW)	tkm	2,06250000	3,50	0,8700	0,00	0,6900	0,00	0,5700	6,2803
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>6,2803</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>15,4170</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (222.59%):</b>	<b>0,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>13.523,45</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>45.979,73</b>

João Cicero Boaventura

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0619608900  
 CPF Nº 035189563-48

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	DATA : 06/11/2022	BDI : 22,04%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	SALITRE/CE	SICRO	2022/04	118,48% 74,51% 07/2022
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 07/2022
			<b>Composição</b>	PROPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.308,40	53,30 %	46,70 %	100,00 %
			11.357,38	9.951,02	21.308,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.057,49	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			528,75	528,74	1.057,49
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	262.490,16	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			131.245,08	131.245,08	262.490,16
		284.856,05	143.131,21	141.724,84	284.856,05
			143.131,21	284.856,05	


João Cicero Boaventura

**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
**CNPJ: 24.916.240/0001-07**  
**João Cicero Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
**CPF: 820.111.923-15**

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2819608900  
 CPF Nº 065 189 563-48

X

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>DATA :</b>	06/11/2022		<b>BDI :</b>	22,04%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	SALITRE/CE	SICRO	2022/04	118,48%	74,51%	07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022	
		<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>		



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65</b>

**BDI = 22,04%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

João Cicero Boaventura

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 7519506900  
 CPF Nº 065 189 583-48



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI. ME	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	DATA : 06/11/2022
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	FONTE      VERSÃO      HORA      MÊS      REF SEINFRA    027 SEM DESONERAÇÃO    112,76%    71,07%    05/2021 SICRO        2022/04                            118,48%    74,64%    07/2022 SINAPI      2022/06 SEM DESONERAÇÃO    112,51%    70,80%    07/2022
	LOCAL:	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	Composição      PROPRIA      0,00%      0,00%
	CLIENTE:	SALITRE/CE	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
<b>TOTAL</b>		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>


Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI. ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-0  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenharia Civil  
 CREA Nº 0615306900  
 CPF Nº 065.189.563-48

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	DATA :	06/11/2022	BDI : 22,84% B
	DESCRÇÃO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA - MES - REF
	LOCAL:	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70% 71,07% 06/2021
	CLIENTE:	SALITRE/CE	SICRO	2022/04	118,48% 74,51% 07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 07/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

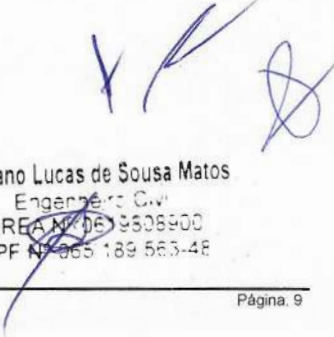
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72	0,54
	<b>TOTAL</b>	<b>18,37</b>	<b>7,41</b>


Horista = 118,48%  
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

  
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 NPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

  
 Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº DE 9608900  
 CPF Nº 965.189.583-48

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>DATA :</b> 06/11/2022	<b>BDI :</b> 22,84%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SÍTIO BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONA RURAL, SALITRE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07% REF 07/2024
	<b>CLIENTE:</b>	SALITRE/CE	SICRO	2022/04	118,48% 74,51% SINAPI 2022/06 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% Composição PROPRIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

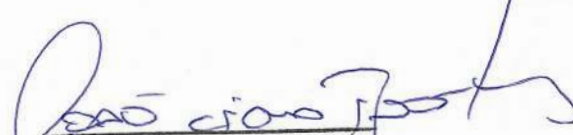
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

Horista = 112,51%  
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

  
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

  
 Adriano Lucas de Sousa Matos  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0255608900  
 CPF Nº 969.189.563-48



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 08 de novembro de 2022.

À Prefeitura Municipal de Salitre Ceará

Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.17.01FG**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.17.01FG**, cujo objeto é a Contratação de empresa para adequação de estradas vicinais nos sítios Barreiros, Pau da Bandeira, Chapada da Pitombeira e Tanque Novo, no município de Salitre/CE, pelo Valor Global de **R\$ 241.156,68 (Duzentos e Quarenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos)**, com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda

CNPJ: 15/621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	22,04%	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO. ZONAS RURAL, SALITRE -CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE -CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			22.325,55	9,26
2	MOVIMENTO DE TERRA			1.554,37	0,64
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			217.276,76	90,10
			<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>241.156,68</b>	<b>100,00</b>

Duzentos e Quarenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos



# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	22,04%	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONAS RURAL, SALITRE -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE -CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO NOVO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>22.325,55</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,48	128,35	28,28	156,63	1.014,96
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,51	432,01	95,21	527,22	2.377,76
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2016	SINAPI	M2	45.078,18	0,35	0,07	0,42	18.932,83
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.554,37</b>
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXGETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	637,04	2,00	0,44	2,44	1.554,37
3		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>217.276,76</b>
3.1	4915613	Regularização mecânica da faixa de domínio	SICRO NOVO	m²	45.078,18	0,12	0,02	0,14	6.310,94
3.2	4915611	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m²	13.523,45	12,79	2,81	15,60	210.965,82
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>241.156,68</b>

Duzentos e Quarenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Seis reais e Sessenta e Oito centavos

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

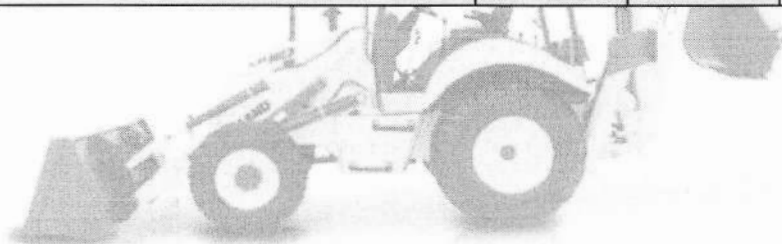
CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214163  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b>	22,04%	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO. ZONAS RURAL. SALITRE -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE -CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,81%	70,80%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.325,55	53,30%	46,70%	100,00%
			11.899,52	10.426,03	22.325,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.554,37	50,00%	50,00%	100,00%
			777,19	777,18	1.554,37
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	217.276,76	50,00%	50,00%	100,00%
			108.638,38	108.638,38	217.276,76
		241.156,68	121.315,09	119.841,59	241.156,68
			121.315,09	241.156,68	241.156,68



# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI : 22.04%</b>		
<b>LOCAL:</b>	SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONAS RURAL, SALITRE -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE -CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO =4%X60/100	4,00
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65</b>

BDI = 22,04%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D

Página 5 de 10





# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 214118320 WhatsApp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b> 08/11/2022	<b>BDI:</b> 22,04%			
<b>LOCAL:</b>	SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, ZONAS RURAL, SALITRE -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE -CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416321  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA :</b>	08/11/2022	<b>BDI :</b> 22,04%		
<b>LOCAL:</b>	SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO. ZONAS RURAL, SALITRE -CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE -CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO	2022/04	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

**Horista = 112,51%**  
**Mensalista = 70,80%**

**A + B + C + D**

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<b>DATA:</b>	08/11/2022	<b>BDI:</b>	22,04%
<b>LOCAL:</b>	SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO. ZONAS RURAL. SALITRE - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO	2022/04		07/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					07/2022

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,84660329	35,5900	30,1306
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,83000323	24,9900	20,7418
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,73501454	12,6100	47,0985
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12450048	15,5400	1,9347
<b>TOTAL Material:</b>					<b>99,9056</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,66000646	17,1400	28,4525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,4525</b>
<b>VALOR:</b>					<b>128,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>19,34</b>
<b>VALOR BDI (22.04%):</b>					<b>28,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>156,53</b>

### 1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,65998078	77,1754	128,1097
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,31996156	0,6895	2,2891
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,31996156	1,3612	4,5191
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>134,9179</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,31996156	18,6300	61,8509
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,31996156	27,9700	92,8593
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,14995195	34,3100	142,3849
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>297,0951</b>
<b>VALOR:</b>					<b>432,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.76%):</b>					<b>205,38</b>
<b>VALOR BDI (22.04%):</b>					<b>95,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>527,22</b>

### 1.3. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	19,12	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,49	0,05
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	61,63	0,14
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	197,27	0,11
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,35</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (112.51%):</b>					<b>0,06</b>

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416822  
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR BDI (22.04%)	0,07
VALOR COM BDI:	0,42

## 2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00824960	242,4361	2,0000
TOTAL Equipamento:					2,0000	
VALOR:					2,00	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					0,15	
VALOR BDI (22.04%):					0,44	
VALOR COM BDI:					2,44	

## 3.1. 4915613 - Regularização mecânica da faixa de domínio (m²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 KW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	83,1441	0,0000
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00049201	233,9058	0,1151
TOTAL Equipamento:					0,1151	
Mão	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00049201	16,9679	0,0083
TOTAL Mão de Obra:					0,0683	
VALOR:					0,12	
VALOR ENCARGOS (199.21%):					0,01	
VALOR BDI (22.04%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,14	

## 3.2. 4915611 - Recomposição de revestimento primário com material de jazida (m³)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 KW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00370977	67,9321	0,2520
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00659515	261,0973	1,8539
E9524	Motoniveladora - 93 KW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00278232	87,1842	0,2426
E9524	Motoniveladora - 93 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00752259	241,8354	1,8192
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 KW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	99,4684	0,0000
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01030492	233,8396	2,4097
TOTAL Equipamento:					6,5774	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
24	Servente	SICRO NOVO	h	0,01030492	16,9679	0,1749
TOTAL Mão de Obra:					0,1749	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m² (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	2,45652421	1,5900	3,9059
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m²	SICRO NOVO	m³	1,31014624	1,6300	2,1355
TOTAL Serviço:					6,0414	
Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,3800	0,0000
5914329	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,1000	0,0000
5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8900	0,0000
TOTAL Transporte:					0,0000	

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO  
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR:	12,79
VALOR ENCARGOS (199.21%):	0,19
VALOR BDI (22.04%):	2,81
VALOR COM BDI:	15,60



# A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior  
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa  
Engº Civil CREA RN 2637-D



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.17.01FG

OBJETO – ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

## PROPOSTA DE PREÇO

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE CONCLUSÃO: 02 (DOIS) MESES

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$285.013,91 (DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, TREZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR  
RG Nº. 2004029197612 SSPDS-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

JOÃO EVERALDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten initials]*  
*[Handwritten number 1/9]*



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.17.01FG

OBJETO – ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

ITEM	RESUMO DO ORÇAMENTO DESCRIÇÃO	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,28	20.759,15
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,62	1.764,60
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	92,10	262.490,16
	<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>	<b>285.013,91</b>

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR  
RG Nº. 2004029197612 SSPDS-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

JOÃO EVERALDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807552235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA –CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com

X  
A  
2  
9



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.17.01FG

OBJETO – ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
					S/BDI	C/BDI	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,48	143,89	175,60	1.137,89
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	4,51	452,68	552,45	2.491,55
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	45.078,18	0,31	0,38	17.129,71
							<b>20.759,15</b>
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	637,04	2,27	2,77	1.764,60
							<b>1.764,60</b>
<b>3</b>		<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					
3.1	4915613	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA DA FAIXA DE DOMÍNIO	M2	45.078,18	0,15	0,18	8.114,07
3.2	4915611	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	13.523,45	15,41	18,81	254.376,09
							<b>262.490,16</b>
							<b>TOTAL GERAL R\$: 285.013,91</b>

(DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, TREZE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR  
RG Nº. 2004029197612 SSPDS-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

JOÃO EVERALDO DE ASSIS QUEIROZ SAMPAIO  
ENGR. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com

Handwritten signature and date: 11/9





# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.17.01FG

OBJETO – ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	%	MÊS 01	MÊS 02
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.759,15	7,28	11.064,63	9.694,52
				53,30%	46,70%
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.764,60	0,62	882,30	882,30
				50,00%	50,00%
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	262.490,16	92,10	131.245,08	131.245,08
				50,00%	50,00%
TOTAL		285.013,91	100,00		
		VALOR SIMPLES R\$:		143.192,01	141.821,90
		PORCENTAGEM SIMPLES %:		50,24	49,76
		VALOR ACUMULADO R\$:		143.192,01	285.013,91
		PORCENTAGEM ACUMULADA %:		50,24	100,00

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR

RG Nº. 2004029197612 SSPDS-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

JOÃO EVERALDO DE ASSISQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com

Handwritten signature and initials, including a large 'A' and the fraction '4/9'.



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



ITEM	COD SERV	T	Cód. des. Aux.	Descrição dos Serviços e Itens	Unid.	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C1937				PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			
	1		I2543	SERVENTE	H		14,77	29,54
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,54
	2		I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	33,81	34,49
	2		I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	23,74	23,74
	2		I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	11,98	53,91
	2		I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	14,76	2,21
				Sub-Total de MATERIAIS				114,35
				Custo Direto Total				143,89
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				143,89
C2872				LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA			
	3		I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2	71,29	142,58
	3		I0758	NÍVEL (CHP)	H	4	0,66	2,64
	3		I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4	1,29	5,16
				Sub-Total de EQUIPAMENTOS				150,38
	1		I0037	AJUDANTE	H	4	15,93	63,72
	1		I2382	NIVELADOR	H	4	23,62	94,48
	1		I2445	TOPOGRAFO	H	5	28,82	144,10
				Sub-Total de MÃO DE OBRA				302,30
				Custo Direto Total				452,68
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				452,68
98525				LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TR M2)				
	A		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	15,74	0,04
	A		88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	15,51	0,04
	A		89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIUI CHI		0,0024	55,64	0,13
	A		89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIU CHP		0,0006	176,96	0,10
				Total de Serviços Auxiliares				0,31
				Custo Direto Total				0,31
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				0,31
C1267				ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3			
	3		I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01	227,93	2,27
				Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,27
				Custo Direto Total				2,27
				Taxa de BDI %		0		-
				Total da Composição				2,27

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
 CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
 ADMINISTRADOR  
 RG Nº. 2004029197612-55705-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
 CNPJ 72.121.700/0001-45

JOÃO EVERARDO DE ASSIS SAMPAIO  
 ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

X  
 AS  
 5  
 9



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.17.01FG

OBJETO – ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	
	<b>BENEFICIOS</b>	
S+G	GARANTIAS + SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	
	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB	
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65</b>

BDI 22,04%

$$\frac{(1+AC+R+S+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-T)-1} - 1$$

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45  
  
FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR  
RG Nº. 2004029197612-SSPDS-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45  
  
JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

X  
6/9



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.17.01FG

OBJETO – ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

## ENCARGOS SOCIAIS TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Renumerado	17,84	-
B2	Feridos	3,71	-
B3	Auxilio-Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salario	10,80	8,33
B5	licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	-
B8	Auxílio A cidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salario Maternidade	0,03	0,03
		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Previo Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso previo Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depositos Recisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
	Reincidencia de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e		
D2	Reincidencia do FGTS sobre Aviso Previo	0,48	0,37
		<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
	<b>HORISTA = 112,76%</b>		
	<b>MENSALISTA = 71,07%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR  
RG Nº. 2004029157612-5SPDS-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807582235-RESP. TÉCNICO

X  
7  
9



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.17.01FG

OBJETO – ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

## ENCARGOS SOCIAIS TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Renumerado	17,84	-
B2	Feridos	3,71	-
B3	Auxilio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salario	10,81	8,33
B5	licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,56	-
B8	Auxilio A cidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salario Maternidade	0,03	0,02
		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Previo Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso previo Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depositos Recisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e		
D2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Previo	0,48	0,37
		<b>16,91</b>	<b>6,48</b>
	<b>HORISTA = 112,51%</b>		
	<b>MENSALISTA = 70,80%</b>		
	<b>A +B + C + D</b>		

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR

RG Nº. 2094029197612 SSPDS-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

JOÃO EVERARDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENG. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SITIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*  
8/9



# GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP



BARBALHA – CEARÁ, 08 DE NOVEMBRO DE 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.17.01FG

OBJETO – ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NOS SÍTIOS BARREIROS, PAU DA BANDEIRA, CHAPADA DA PITOMBEIRA E TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE

## ENCARGOS SOCIAIS TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Renumerado	17,88	-
B2	Feridos	3,72	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,67	-
B8	Auxílio A cidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
		<b>47,96</b>	<b>18,68</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Previo Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso previo Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósitos Recisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
		<b>15,35</b>	<b>11,62</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65	6,87
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Previo Trabalhado e		
D2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Previo	0,72	0,54
		<b>18,37</b>	<b>7,41</b>
	<b>HORISTA = 118,48%</b>		
	<b>MENSALISTA = 74,51%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

FRANCISCO ASSIS BARROS RODRIGUES  
ADMINISTRADOR

RG Nº. 2004029337612 SSPDS-CE

GLEDSON CONSTRUÇÕES LTDA EPP  
CNPJ 72.121.700/0001-45

JOÃO EVERALDO DE ALBUQUERQUE SAMPAIO  
ENGR. CIVIL RNP 1807592235-RESP. TÉCNICO

SÍTIO LAGOA 2415 – ZONA RURAL – BARBALHA – CE CEP 63.180-000  
CNPJ 72.121.700/0001-45 CGF 06.946968-7 Fone 88 – 99919-3465  
Email : barrosrodrigues2011@hotmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*