

# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.1  
03 DE ABRIL DE 2023 ÀS 09:00 HORAS

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.1**

O licitante **PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº **11.012.912/0001-08**, por seu representante legal, Sr. **LUÍS HUMBERTO TEIXEIRA VIEIRA NETO**, Administrador, portador da cédula de identidade Nº **2005029154776 SSP-CE**, inscrito no CPF: **024.177.873-50**, abaixo assinado, declara, sob as penas lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.15.1**.

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral- CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO, EM DIVERSAS LOCALIDADES NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.**

**VALOR GLOBAL R\$ 1.022.381,72 (UM MILHÃO, VINTE E DOIS MIL, TREZENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)**

**PROPONENTE: PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

**ENDEREÇO: Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça – CE, CEP: 63.610-000**

**CNPJ: 11.012.912/0001-08 – INSC. MUNICIPAL: 2941**

**REPRESENTANTE LEGAL: Luis Humberto Teixeira Vieira Neto/ Administrador**

**Carteira de Identidade: 2005029154776 SSP/CE - CPF/MF: 024.177.873-50**

**Fone/Fax: (88) 9.81881515**

**BANCO DO BRADESCO**

**C.C : 13695-6**

**AG: 5438-0**

**Email: prolimpezambc@gmail.com**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (nove) meses.**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias.**

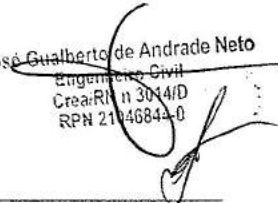
O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais equipamentos e mão- de- obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Mombaça - CE, 03 de abril de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**Administrador**  
**Luis Humberto Teixeira Vieira Neto**  
**RG: 2005029154776 SSP-CE**  
**CPF: 024.177.873-50**

  
**José Gualberto de Andrade Neto**  
**Engenheiro Civil**  
**Crea: R11 n 3044/D**  
**RPN 21046844-0**

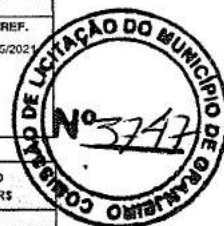
**PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
**Av. Antonio Nonato de Carvalho S/N, Bairro: Tejubana, Mombaça- Ce,**  
**Cep: 63.610.000, CNPJ: 11.012.912/0001-08**  
**Telefone: (85) 9.81078791**  
**email: prolimpezambc@gmail.com**





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>DATA:</b> 03/04/2023	<b>BDI:</b> 29,77%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>102.980,08</b>
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	182,53	365,06
	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	8.000,00	12,11	96.880,00
	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	11,43	5.715,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>25.800,00</b>
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	10.000,00	2,58	25.800,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>715.620,00</b>
	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	8.000,00	19,10	152.800,00
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.000,00	45,22	180.880,00
	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	200,00	540,30	108.060,00
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.000,00	68,47	273.890,00
<b>DRENAGEM</b>							<b>164.473,58</b>
	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	22,39	4.478,00
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.200,00	29,65	94.880,00
	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	30,00	501,63	15.048,90
	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	1.896,26	18.962,60
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	56,00	59,12	3.310,72
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	56,00	496,31	27.793,36
<b>SERVICIOS FINAIS</b>							<b>13.528,08</b>
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,52	6.080,00
	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	314,00	23,72	7.448,08
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>234.517,92</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>787.863,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>1.022.381,72</b>

Um Milhão Vinte e Dois Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Dois centavos

**PROLIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea RN n 3014/D  
 RPN 21046844-0

Handwritten signatures and initials.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>DATA :</b> 03/04/2023	<b>BDI : 29,77%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE				<b>REF.</b> 05/2021

SERVIÇOS PRELIMINARES

MOVIMENTO DE TERRA

PAVIMENTAÇÃO

DRENAGEM

SERVIÇOS FINAIS



102.960,06 10,07

25.800,00 2,52

715.620,00 70,00

164.473,58 16,09

13.528,08 1,32

**VALOR BDI TOTAL: 234.517,92 100,00**

**VALOR ORÇAMENTO: 787.863,80**


**VALOR TOTAL: 1.022.381,72**

Um Milhão Vinte e Dois Mil Trezentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Dois centavos

**PRO LIMPEZA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES LTDA**  
Luiz Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

~~João Gualberto de Andrade Neto~~  
Engenheiro Civil  
Crea/RN nº 3014/D  
RPM 21046844-0






**PRO LIMPEZA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

OBRA: Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE  
 DESCRIÇÃO: Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE  
 LOCAL: Diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 03/04/2023 BDI: 29,77%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESCONFERAÇÃO HORA: 89,85% MES: 47,76% REF: 09/2021

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	M2	1,02000000	32,3900	33,0378
1100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	22,7400	22,7400
11691 PONTALEITE /BARROTE DE 3x3"	M	4,50000000	11,4800	51,6600
11726 PREGO 15x15 (1,1/4" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,1400	2,1210
TOTAL Material:				109,5588



**1.2. C2940 - RETIRADA DE CIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				9,3300
VALOR:				9,33

**1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍFICA (M)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
2543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				8,8135
VALOR:				8,81

**2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

Equipamento Curo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHH)	SEINFRA	H	0,00112821	46,3600	0,0523
06968 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	147,1700	0,5887
06907 COMPAC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	58,8400	0,1297
0721 COMPAC DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00035897	165,6300	0,0595
0610 COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	53,1300	0,0899
0723 COMPAC PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087178	157,8400	0,1376
0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,4600	0,0009
0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,7100	0,0081
0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,1500	0,0000
0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	201,1300	0,5157
0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	26,5800	0,0102

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea: 10.3014/D  
 RPN 2.046844-0

*[Handwritten signatures and initials]*



0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H		0,00217949	90,3300	0,19999
TOTAL Equipamento Curoto Horário:							1,7399
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:							0,1994
VALOR:							1,99

**3.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)**

Equipamento Curoto Horário							
0728	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H		0,05000000	40,0800	2,0000
0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H		0,01000000	78,8400	0,7884
TOTAL Equipamento Curoto Horário:							2,7884
Mão de Obra							
0445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H		0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:							11,9290
VALOR:							14,72

**3.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

Equipamento Curoto Horário							
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H		0,05000000	23,8000	1,1800
0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H		0,01000000	78,8400	0,7884
TOTAL Equipamento Curoto Horário:							1,9684
Materiais							
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3		0,15000000	55,4000	8,3100
1600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	SEINFRA	M3		0,15000000	60,1100	9,0165
TOTAL Materiais:							17,3265

Mão de Obra							
0445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H		0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:							15,9610
VALOR:							34,85

**3.3. C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

Materiais							
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3		1,21600000	61,4300	74,6989
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG		365,00000000	0,5100	186,1500
TOTAL Materiais:							260,8489
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H		10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:							155,5000
VALOR:							416,35

**3.4. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN n 301479  
 RPN 21046844-0

PRO LIMPEZA SERVICOS  
 E CONSTRUCOES LTDA  
 Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

*(Handwritten signatures and initials)*



4.3. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12387	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 DN= 800MM (NBR 9890 2019)	M	1,00000000	177,9100	177,9100
TOTAL Material					177,9100
Mão de Obra					
12391	FEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEANTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra					8,2970
TOTAL					186,2070



4.4. C0424 - BOCA DE ESCURRIMENTO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62000000	359,1000	939,2220
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,12000000	57,3500	523,0320
TOTAL Material					1.461,2540
TOTAL Serviço					1.461,25

4.5. C1286 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	2,99000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra					45,5615
VALOR:					45,56

4.6. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	61,4300	47,7925
10290	BRITA	M3	0,96860000	69,3300	66,9589
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5100	112,2000
TOTAL Material					226,9514

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra					155,5000
VALOR:					382,45

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n 3014/D  
RPN 21046844-8

PRO LIMPEZA SERVICOS  
E CONSTRUÇÕES LTDA  
Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

*[Handwritten signatures and initials]*





6.2. C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	1,1683	15,5500	18,28
TOTAL Mão de Obra:		1,1683	15,5500	18,28
VALOR:				18,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	1,1683	15,5500	18,28
TOTAL Mão de Obra:		1,1683	15,5500	18,28
VALOR:				18,28

PRO LIMPEZA SERVICOS  
 E CONSTRUCOES LTDA  
 Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 Crea/RN n 3014/D  
 RPN 21040344-0

*[Handwritten signatures]*

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>DATA:</b>	03/04/2023	<b>BDI:</b>	29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>FONTE:</b>	VERBAO	<b>HORA:</b>	83,80%
<b>LOCAL:</b>	Diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>SEMFINA:</b>	027,1 COM DESONERACAO	<b>MES:</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	<b>REP.:</b>	06/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.960,06	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	10,00%	10,00%
		12.355,21	12,355,21	12.355,21	12.355,21	12.355,21	12.355,21	12.355,21	10.296,01	10.296,01
2	MOVIMENTO DE TERRA	25.800,00	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		3.096,00	3.096,00	3.096,00	3.096,00	3.096,00	3.096,00	2.580,00	2.580,00	2.580,00
3	PAVIMENTAÇÃO	715.620,00	8,09%	10,00%	10,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%
		57.249,60	57.249,60	71.562,00	71.562,00	85.874,40	85.874,40	85.874,40	85.874,40	85.874,40
4	DRENAGEM	164.473,58	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%
		16.447,35	16.447,35	16.447,36	16.447,36	16.447,36	16.447,36	16.447,36	24.671,04	24.671,04
5	SERVIÇOS FINAIS	13.528,08	12,00%	12,00%	10,00%	12,00%	12,00%	8,00%	10,00%	10,00%
		1.623,37	1.623,37	1.623,37	1.623,37	1.623,37	1.082,25	1.352,81	1.352,81	1.352,81
		90.771,54	90.771,54	105.083,94	104.813,38	119.396,34	119.396,34	118.865,22	116.550,58	124.774,26
		1.022.381,72	90.771,54	195.895,48	300.668,86	420.065,20	539.461,54	668.516,76	774.967,34	899.641,50



PRO LIMPEZA SERVIÇOS  
E CONSTRUÇÕES LTDA  
Luiz Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

João Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN nº 014/D  
RPN 21049644-0

MES 9	Total parcela
8,00%	100,00 %
8.236,79	102.900,08
8,00%	100,00 %
2.064,00	25.800,00
12,00%	100,00 %
85.874,40	716.820,00
15,00%	100,00 %
24.671,02	184.473,58
14,00%	100,00 %
1.893,92	13.529,08
122.740,12	
1.022.981,72	1.022.981,72



PRO LIMPEZA SERVICOS  
E CONSTRUCOES LTDA  
*[Signature]*  
Luis Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

*[Signature]*  
José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n. 3014/D  
RPN 1046844-0

*[Signature]*      *[Signature]*

COMPOSIÇÃO DO BDI					
<b>OBRA:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>DATA :</b> 03/04/2023	<b>BDI :</b> 29,77%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE				<b>REF.</b> 05/2021

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

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

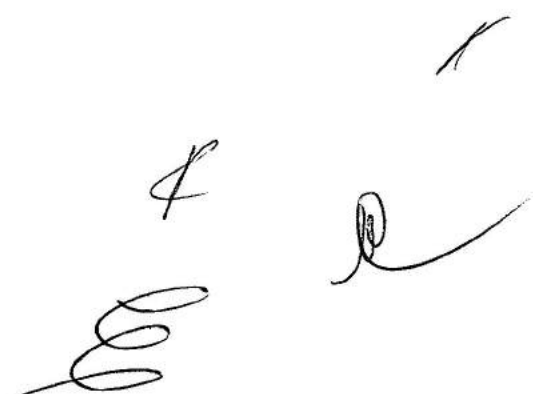


BDI = 29,77%

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

  
 José Gualberto de Andrade Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN n. 3014/D  
 RPN 21046844-0

  
 PRO LIMPEZA SERVICOS  
 E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Humberto Teixeira Vieira Neto  
 Administrador



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 03/04/2023	BDI : 29,77%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Diversas localidades na sede e zona rural do município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE				REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
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>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
	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 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 GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Humberto Teixeira Vieira Neto  
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto  
Engenheiro Civil  
Crea/RN n 3014/D  
RPN 21046844-0