

# PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE, 23 de março de 2023.

A

Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Itaipaba/CE  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-004/2023

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital do processo supramencionado, apresentamos a presente proposta para **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO: VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAIPABA-CE**, objeto do processo em referência pelo valor global de **R\$ 1.535.499,24 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E TRINTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)**, para os serviços abaixo especificados:

- 1) **Condições Gerais da Proposta:**
  - a) Prazo de validade da proposta é de **100 (cem) dias corridos**;
  - b) O prazo para a execução dos serviços será de **12 (doze)** meses, após a expedição da Ordem de Serviço.
- 2) **Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
  - a) Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos, aceitamos todas as condições nele estipuladas e que as cumpriremos e, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
  - b) Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
  - c) Que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto do edital em questão e que ainda, tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento destas obrigações;
  - d) Que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;
  - e) Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, impostos, tributos, emolumentos, taxas, alvarás, licenças e outras, despesas administrativas, transportes, cargas, descargas, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística 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, ou quaisquer outros custos;
  - f) Caso não 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 Sr. FRANCISCO GILLIARD SILVA DA COSTA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 01/05/1981, CPF nº 898.087.623-87, RG nº 339262399 SSP/CE, com endereço comercial na Rua Conego Climerio Chaves, 2425, Centro, Limoeiro do Norte, Ceará, CEP 62.930-000.

**ILUMICON CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317





**Obra**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO: SINAPI - 01/2023 - Ceará  
VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS, JUNTO A SBC - 02/2023 - Ceará  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAICAIBA-CE  
SICRO3 - 10/2022 - Ceará  
SICRO2 - 11/2016 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**Bancos**

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 83,85%  
Mensalista: 47,76%

**B.D.I.**

25,92%

# Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>12</b>				<b>573.498,72</b>	<b>37,35 %</b>
1.1	011780	SBC	COORDENADOR	MES	1,00 x 12,00 = 12.0	3.262,60	4.108,27	49.299,24	3,21 %
1.2	18598	SEINFRA	FISCAL DE SERVIÇOS	HxMÉS	1,00 x 12,00 = 12.0	2.806,47	3.533,91	42.406,92	2,76 %
1.3	18617	SEINFRA	GARIS COLETORES	HxMÉS	7,00 x 12,00 = 84.0	2.946,84	3.710,66	311.695,44	20,30 %
1.4	18604	SEINFRA	GARIS VARREDORES	HxMÉS	2,00 x 12,00 = 24.0	2.814,24	3.543,69	85.048,56	5,54 %
1.5	18604	SEINFRA	GARIS DIVERSOS	HxMÉS	2,00 x 12,00 = 24.0	2.814,24	3.543,69	85.048,56	5,54 %
<b>2</b>			<b>FARDAMENTO, FERRAMENTAS E MATERIAIS</b>	<b>12</b>				<b>74.645,40</b>	<b>4,86 %</b>
2.1	004417	SBC	EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM	UN	14,00 x 12,00 = 168.0	86,25	108,61	18.246,48	1,19 %
2.2	00036145	SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	14,00 x 12,00 = 168.0	43,77	55,12	9.260,16	0,60 %
2.3	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	22,00 x 12,00 = 264.0	13,68	17,23	4.548,72	0,30 %
2.4	18931	SEINFRA	ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES	UN	10,00 x 12,00 = 120.0	5,76	7,25	870,00	0,06 %
2.5	007307	SBC	EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO PFF1	UN	300,00 x 12,00 = 3600.0	2,25	2,83	10.188,00	0,66 %
2.6	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	4,00 x 12,00 = 48.0	106,74	134,41	6.451,68	0,42 %
2.7	00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	2,00 x 12,00 = 24.0	22,12	27,85	668,40	0,04 %
2.8	000015	SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	UN	2,00 x 12,00 = 24.0	17,76	22,36	536,64	0,03 %
2.9	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	2,00 x 12,00 = 24.0	65,66	82,68	1.984,32	0,13 %
2.10	007222	SBC	FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm	UN	2,00 x 12,00 = 24.0	53,26	67,06	1.609,44	0,10 %
2.11	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	2,00 x 12,00 = 24.0	265,02	333,71	8.009,04	0,52 %
2.12	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	2,00 x 12,00 = 24.0	14,03	17,67	424,08	0,03 %
2.13	046121	SBC	FERRAMENTA - BROXA DE CAIACAO RETANGULAR 15cm ATLAS	UN	2,00 x 12,00 = 24.0	11,16	14,05	337,20	0,02 %
2.14	004128	SBC	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	UN	2,00 x 12,00 = 24.0	48,35	60,88	1.461,12	0,10 %



**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (86) 2142-0317

Merize Soares Maciel  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1



	12418	SEINFRA	SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg	UN	534,00 x 12,00 = 6408.0	0,74	0,93	5.959,44	0,39 %
2.15									
2.16	18611	SEINFRA	IMPRESSORA	UNxMÊS	1,00 x 12,00 = 12.0	14,25	17,94	215,28	0,01 %
2.17	18610	SEINFRA	COMPUTADOR	UNxMÊS	1,00 x 12,00 = 12.0	161,48	203,34	2.440,08	0,16 %
2.18	110255	SEINFRA	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÊS	1,00 x 12,00 = 12.0	94,99	119,61	1.435,32	0,09 %
<b>3</b>			<b>VEÍCULOS</b>						
3.1	10688	Próprio	10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP	140,00 x 12,00 = 1680.0	150,50	189,51	<b>887.355,12</b>	<b>57,79 %</b>
								318.376,80	20,73 %
3.2	18650 - SEINFRA	Próprio	CARRO TIPO PICK UP	UNxMÊS	1,00 x 12,00 = 12.0	7.855,69	9.891,88	118.702,56	7,73 %
3.3	10688 - SEINFRA	Próprio	10688 - CAMINHÃO COMPACTADOR COM CAPACIDADE PARA 15 M3 (CHP) (H)	H	198,00 x 12,00 = 2376.0	150,50	189,51	450.275,76	29,32 %

Total sem BDI

1.219.440,00

Total do BDI

316.059,24

Total Geral

1.535.499,24

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Ma Meize Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
CNP 060201931-1



**Obra**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO: SINAPI - 01/2023 - Ceará  
VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS, JUNTO A SBC - 02/2023 - Ceará  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAICABA-CE SICRO3 - 10/2022 - Ceará  
SICRO2 - 11/2016 - Ceará  
SEINFRA - 027.1 - Ceará  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**Bancos**

ENCARGOS SOCIAIS  
Desonerado:  
Horista: 83,85%  
Mensalista: 47,76%

**B.D.I.**  
25,92%

# Composições de Preços Unitários

1		MÃO DE OBRA		12		573.498,72	
Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	011780	SBC	COORDENADOR	MES	1,0000000	3.262,60	3.262,60
Insumo	003655	SBC	ENCARREGADO DE OBRAS	H	220,0000000	14,83	3.262,60
			MO sem LS =>	LS =>	1.488,00	MO com LS =>	3.262,60
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4.108,27
				Quant. =>	1,00 x 12,00 = 12,0	Preço Total =>	49.299,24
<hr/>							
1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	18598	SEINFRA	FISCAL DE SERVIÇOS	HxMÊS	1,0000000	2.806,47	2.806,47
			MO sem LS =>	LS =>	907,13	MO com LS =>	2.806,47
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.533,91
				Quant. =>	1,00 x 12,00 = 12,0	Preço Total =>	42.406,92
<hr/>							
1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	18617	SEINFRA	GARIS COLETORES	HxMÊS	1,0000000	2.946,84	2.946,84
			MO sem LS =>	LS =>	952,50	MO com LS =>	2.946,84
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.710,66
				Quant. =>	7,00 x 12,00 = 84,0	Preço Total =>	311.695,84
<hr/>							
1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	18604	SEINFRA	GARIS VARREDORES	HxMÊS	1,0000000	2.814,24	2.814,24

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

M<sup>te</sup> Maria Chaves Maciel,  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1





MO sem LS => 1.904,60 LS => 909,64 MO com LS => 2.814,24  
 Valor do BDI => 729,45 Quant. => 2,00 x 12,00 = 24,0 Preço Total => 3.543,69  
 Valor do BDI => 729,45 Quant. => 2,00 x 12,00 = 24,0 Preço Total => 85.048,56

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	18604	SEINFRA	GARIS DIVERSOS	Mão de Obra	HxMÉS	1,00000000	2.814,24	2.814,24
				MO sem LS =>	LS =>	909,64	MO com LS =>	2.814,24
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.543,69
				Quant. =>		2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	85.048,56

**FARDAMENTO, FERRAMENTAS E MATERIAIS**

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	004417	SBC	EPI - UNIFORME DE TRABALHO COMPLETO EM BRIM	Material	UN	1,00000000	86,25	86,25
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	108,61
				Quant. =>		14,00 x 12,00 = 168,0	Preço Total =>	18.246,48

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00036145	SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	Material	PAR	1,00000000	43,77	43,77
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	55,12
				Quant. =>		14,00 x 12,00 = 168,0	Preço Total =>	9.260,16

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	1,00000000	13,68	13,68
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,23
				Quant. =>		22,00 x 12,00 = 264,0	Preço Total =>	4.548,72

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	18931	SEINFRA	ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTÍCULAS VOLANTES	Material	UN	1,00000000	5,76	5,76
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,25



**ILUMICON CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

*Ma. Mariza Chaves Maciel*  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1



Quant. => 10,00 x 12,00 = 120,0  
Preço Total => 870,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.5	007307 SBC	EPI - MASCARA DESCARTAVEL CONTRA POEIRA-RESPIRADOR CONTRA PO PFF1	Material	UN	1,00000000	2,25	2,25
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 0,58				Valor com BDI =>	2,83
				Quant. =>	300,00 x 12,00 = 3600,0	Preço Total =>	10.188,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.6	00034498 SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	Material	UN	1,00000000	106,74	106,74
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 27,67				Valor com BDI =>	134,41
				Quant. =>	4,00 x 12,00 = 48,0	Preço Total =>	6.451,68

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.7	00038400 SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	1,00000000	22,12	22,12
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 5,73				Valor com BDI =>	27,85
				Quant. =>	2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	668,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.8	000015 SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	Material	UN	1,00000000	17,76	17,76
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 4,60				Valor com BDI =>	22,36
				Quant. =>	2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	536,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.9	00038403 SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	Material	UN	1,00000000	65,66	65,66
		MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 17,02				Valor com BDI =>	82,68
				Quant. =>	2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	1.984,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.10							

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

M<sup>te</sup> Marize Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1

COMISSÃO  
PRESTADOR  
Fi. 1009



Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	007222	SBC	FERRAMENTA - FOICE DE ACO COM CABO 110cm	Material	UN	1,00000000	53,26	53,26
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		13,80	Valor com BDI =>	67,06
					Quant. =>	2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	1.609,44
<b>2.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	1,00000000	265,02	265,02
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		68,69	Valor com BDI =>	333,71
					Quant. =>	2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	8.009,04
<b>2.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	1,00000000	14,03	14,03
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,64	Valor com BDI =>	17,67
					Quant. =>	2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	424,08
<b>2.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	046121	SBC	FERRAMENTA - BROXA DE CAIACAO RETANGULAR 15cm ATLAS	Material	UN	1,00000000	11,16	11,16
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,89	Valor com BDI =>	14,05
					Quant. =>	2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	337,20
<b>2.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	004128	SBC	FERRAMENTA - PA DE BICO 3 EM Y COM CABO - VONDER	Material	UN	1,00000000	48,35	48,35
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		12,53	Valor com BDI =>	60,88
					Quant. =>	2,00 x 12,00 = 24,0	Preço Total =>	1.461,12
<b>2.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Insumo	12418	SEINFRA	SACO PLÁSTICO EM PROLIPROPILENO PARA 50kg	Material	UN	1,00000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,19	Valor com BDI =>	0,93
					Quant. =>	534,00 x 12,00 = 6408,0	Preço Total =>	5.959,44





Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.16							
Insumo	18611 SEINFRA	IMPRESSORA	Material	UNxMÊS	1,0000000	14,25	14,25
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			3,69	Valor com BDI =>	17,94
				Quant. =>	1,00 x 12,00 = 12,0	Preço Total =>	215,28
2.17							
Insumo	18610 SEINFRA	COMPUTADOR	Material	UNxMÊS	1,0000000	161,48	161,48
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			41,86	Valor com BDI =>	203,34
				Quant. =>	1,00 x 12,00 = 12,0	Preço Total =>	2.440,08
2.18							
Insumo	120255 SEINFRA	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	Material	MÊS	1,0000000	94,99	94,99
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>			24,62	Valor com BDI =>	119,61
				Quant. =>	1,00 x 12,00 = 12,0	Preço Total =>	1.435,32
3							
3.1							
Composição	10688 Próprio	VEÍCULOS			12		887.355,12
		10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	CHP		1,0000000	150,50	150,50
Composição Auxiliar	12724-MN Próprio	12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H		1,0000000	22,87	22,87
Composição Auxiliar	12723-MN Próprio	12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H		1,0000000	71,39	71,39
Insumo	SEINFRA-12702 Próprio	JUROS	Material	H	2,0323000	0,95	1,93
Insumo	SEINFRA-12701 Próprio	DEPRECIACÃO	Material	H	22,8666000	0,95	21,72
Insumo	SEINFRA-12703 Próprio	MANUTENÇÃO	Material	H	34,2999000	0,95	32,58
		MO sem LS =>		LS =>	10,43	MO com LS =>	22,87
		Valor do BDI =>			39,01	Valor com BDI =>	186,51
				Quant. =>	140,00 x 12,00 = 1680,0	Preço Total =>	318.376,80
3.2							



M<sup>te</sup> Marize Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
RMP 060201931-1

**ILUMICON CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 21.139.049/0001-08  
RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317



Composição	18650 - Próprio SEINFRA	CARRO TIPO PICK UP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UNX MÉS	1,00000000	7.855,69	7.855,69
Insumo	18650 SEINFRA	CAMINHÃO LEVE DE CARROCERIA (92HP) C/ MOTORISTA P/ TRANSPORTES NO CANTEIRO DE OBRA	Material	UNX MÉS	1,00000000	7.855,69	7.855,69
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2.036,19			Valor com BDI =>	9.891,88
				Quant. =>	1,00 x 12,00 = 12,00	Preço Total =>	118.702,56

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10688 - SEINFRA	Próprio	10688 - CAMINHÃO COMPACTADOR COM CAPACIDADE PARA 15 M3 (CHP) (H)	H	1,00000000	150,50	150,50	150,50
Composição Auxiliar	12724-MN	Próprio	12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	22,87	22,87	22,87
Composição Auxiliar	12723-MN	Próprio	12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	71,39	71,39	71,39
Insumo	SEINFRA-12702	Próprio	JUROS	H	2,0323000	0,95	1,93	1,93
Insumo	SEINFRA-12701	Próprio	DEPRECIACÃO	H	22,8666000	0,95	21,72	21,72
Insumo	SEINFRA-12703	Próprio	MANUTENÇÃO	H	34,2999000	0,95	32,58	32,58
			MO sem LS => 12,44	LS =>	10,43	MO com LS =>	22,87	22,87
			Valor do BDI => 39,01			Valor com BDI =>	189,51	189,51
				Quant. =>	198,00 x 12,00 =	Preço Total =>	450.275,76	450.275,76
					2376,0			

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

1.219.440,00  
316.059,24  
1.535.499,24



MP Matiza Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1



**Obra**  
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO: VARRIÇÃO, CAPINA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ITAICABA-CE

**Bancos**  
SINAPI - 01/2023 - Ceará  
SBC - 02/2023 - Ceará  
SICRO3 - 10/2022 - Ceará  
SICRO2 - 11/2016 - Ceará  
SEINFRA - 027 - Ceará  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**B.D.I.**  
25,92%

**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 83,85%  
Mensalista: 47,76%

# Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	MÃO DE OBRA	100,00%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
		573.498,72	47.829,79	47.772,44	47.772,44	47.772,44	47.772,44	47.772,44	47.772,44	47.772,44	47.772,44	47.772,44	47.772,44	47.944,49
2	FARDAMENTO, FERRAMENTAS E MATERIAIS	100,00%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
		74.645,40	6.225,43	6.217,96	6.217,96	6.217,96	6.217,96	6.217,96	6.217,96	6.217,96	6.217,96	6.217,96	6.217,96	6.240,36
3	VEÍCULOS	100,00%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
		887.355,12	74.005,42	73.916,68	73.916,68	73.916,68	73.916,68	73.916,68	73.916,68	73.916,68	73.916,68	73.916,68	73.916,68	74.182,89
	Porcentagem		8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,36%
	Custo	128.060,64	127.907,09	127.907,09	127.907,09	127.907,09	127.907,09	127.907,09	127.907,09	127.907,09	127.907,09	127.907,09	127.907,09	128.367,74
	Porcentagem Acumulado		8,34%	16,67%	25,0%	33,33%	41,66%	49,99%	58,32%	66,65%	74,98%	83,31%	91,64%	100,0%
	Custo Acumulado	128.060,63	255.967,72	383.874,81	511.781,89	639.688,98	767.596,07	895.503,15	1.023.410,24	1.151.317,33	1.279.224,41	1.407.131,50	1.535.499,24	



*M<sup>a</sup> Marize Chaves Maciel*  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1



# COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	PLANILHA DE BDI	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):		3,00%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):		0,80%
3.0	TAXA DE RISCO (R):		0,97%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):		0,59%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):		6,16%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):		11,15%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:			25,92%

ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,80%
RISCO	R	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,59%
LUCRO	L	6,16%
	I	11,15%

IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISSQN (3,00%) e CPRB (4,50%)

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**25,92%**

BDI RESULTANTE ADOTADO:



M<sup>a</sup> Marlene Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1



## Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</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
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,98	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,58	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63	8,83
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,57</b>	<b>18,54</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43	1,84
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02	2,29

**ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317


 M<sup>a</sup> Mariz Chaves Maciel  
 Engenheira Civil  
 RNP 060201931-1



C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>11,53</b>	<b>8,75</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	17,51	6,82
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>18,00</b>	<b>7,19</b>
	<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>	<b>113,90</b>	<b>71,28</b>

### Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</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
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	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



M<sup>ra</sup> Marize Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</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	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
	<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>	<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

### Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</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



M<sup>te</sup> Mariza Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1



<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
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 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>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</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	DEPOSITO REGISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,48
<b>D</b>	<b>TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>
	<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>	<b>88,81</b>	<b>50,72</b>

### Composição de Encargos Sociais



M<sup>o</sup> Marcos Chaves Maciel  
 Engenheiro Civil  
 RNP 060201931-1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</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
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>



M<sup>te</sup> Maria Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1



REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55
TOTAL (A + B + C + D)		84,44	47,48



M<sup>a</sup> Mariza Chaves Maciel  
Engenheira Civil  
RNP 060201931-1

**Razão Social:** ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

**CNPJ:** 21.139.049/0001-08 - NIRE: 23600109908 - CGF: 06.662382-0

**Endereço:** Rua Coronel Clovis Alexandrino, Nº 1995, Sala 03, Centro.

**CIDADE:** Limoeiro do Norte/CE, CEP: 62930-000

**Fone:** (88) 2142-0317

**E-mail:** ilumiconservicos@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil - Agência nº: 2253-5 - C/C nº 45.845-7

**Títular/Administrador:** Sr. FRANCISCO GILIARD SILVA DA COSTA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 01/05/1981, CPF nº 898.087.623-87, RG nº 339262399 SSP/CE, com endereço comercial na Rua Conego Climerio Chaves, 2425, Centro, Limoeiro do Norte, Ceará, CEP 62.930-000.

**Atenciosamente,**

**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

Francisco Giliard Silva da Costa

CPF nº 898.087.623-87

Titular/Administrador

**MARIA MARIZE CHAVES MACIEL**

Responsável Técnica

Engenheira Civil

CPF nº 123.296.813-72

CRA Nº 8021

RPN Nº 0602019311



**ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317