

PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE, 06 de julho de 2022.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Iracema/CE
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° TP.013/2022

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital da TOMADA DE PREÇOS N° TP.013/2022, apresentamos a presente proposta para **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE IRACEMA**, objeto do processo em referência pelo valor global de **R\$ 1.845.224,40 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**, para os serviços abaixo especificados:

1. Condições Gerais da Proposta:

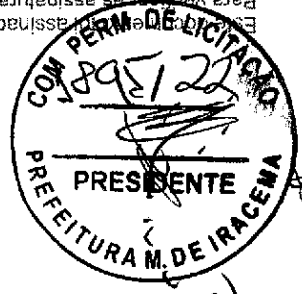
- Prazo de validade da proposta **70 (setenta) dias**;
 - Prazo de Execução dos serviços: **12 (DOZE) meses, iniciados a partir da emissão da ordem de serviço, conforme cronograma físico-financeiro** .
- 2. Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
- Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos, 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;
 - 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;
 - Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação;
 - Que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;
 - Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão incluídos 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 infelizmente 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;
 - 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, 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 CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317 Conego Climerio Chaves, 2425, Centro, Limoeiro do Norte, Ceará, CEP 62.930-000.


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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaledassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. MENSAL	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO MENSAL (R\$)	
LOTE I						
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS					83.294,08
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	TON/MÉS	132,89	288,22	38.301,22	
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - CAMINHÃO BASCULANTE DE 12M3	TON/MÉS	208,08	264,29	54.992,86	
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA VOLUMOSOS E ENTULHO					28.944,75
2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMOSOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES - CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	TON/MÉS	144,66	200,09	28.944,75	
3.0	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					31.529,87
3.1	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	TON/MÉS	150,00	123,54	18.531,30	
3.2	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO	TON/MÉS	1.600,00	2,65	4.245,01	
3.3	SERVIÇO DE ROÇAGEM E RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA	TON/MÉS	24.000,00	0,18	4.405,85	
3.4	SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO	TON/MÉS	2.500,00	1,74	4.347,71	
TOTAL MENSAL					153.768,70	
TOTAL ANUAL					1.845.224,40	



COMPOSIÇÕES DE CUSTO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO			
DESCRÇÃO DO ITEM			
		CUSTO	%
1	Mão de obra	15.352,06	44,52%
1.1	Coletor turno dia	8.738,10	25,34%
1.2	Motorista turno dia	3.273,32	9,49%
1.3	Vale refeição(Diário)	2.272,50	6,59%
1.4	Café da manhã(Diário)	443,14	1,29%
1.5	Auxílio Alimentação(Mensal) ou Cesta Básica	625,00	1,81%
2	Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	741,62	2,15%
3	Veículos e Equipamentos	11.691,03	33,90%
3.1	Caminhão Coletor de Resíduos Urbanos - Compactador 15m3	11.691,03	33,90%
4	Ferramentas e Materiais de Consumo	52,81	0,15%
5	Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	6.644,48	19,27%
Preço Total Mensal		34.482,00	100,00%

QUANTITATIVOS	
MÃO DE OBRA	CUSTO
1.1 Coletor turno dia	3,00
1.2 Motorista turno dia	1,00
Total da mão de obra(Postos de Trabalho)	4,00
Veículos e equipamentos	CUSTO
2.1 Caminhão Coletor de Resíduos Urbanos - Compactador 15m3	1,00
Fator de Utilização (FU)	100%

1 - Mão de Obra

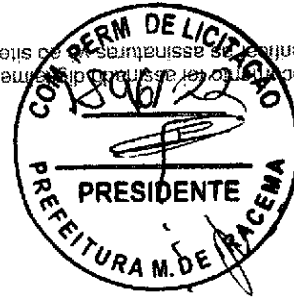
ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.





1.1 - Coletor (por dia)						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	mês	1,00	1.277,59	1.277,59		
Salário Mínimo Nacional			1.212,00			
Base de Cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade	%	40,00%	1.212,00	484,80		
Soma				1.762,39		
Encargos Sociais	%	65,27%		1.150,31		
Total por Coletor				2.912,70		
Total por Efetivo	homem	3,00	2.912,70	8.738,10		
Fator de Utilização				1,00		8.738,10

1.2 - Motorista (por dia)						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000623-MTE)	mês	1,00	1.738,19	1.738,19		
Salário Mínimo Nacional			1.212,00			
Base de Cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40		
Soma				1.980,59		
Encargos Sociais	%	65,27%		1.292,73		
Total por Coletor				3.273,32		
Total por Efetivo	homem	1,00	3.273,32	3.273,32		
Fator de Utilização				1,00		3.273,32

1.3 - Embargado						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	mês	1,00	1.544,00	1.544,00		
Salário Mínimo Nacional			1.212,00			
Base de Cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40		
Soma				1.786,40		
Encargos Sociais	%	65,27%		1.165,98		

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Total por Coletor	homem	1,00	2.952,38	2.952,38
Total por Efetivo	Fórmula de Utilização			2.952,38
				1,00

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.4 - Vale refeição(Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0,00	
Coletor	Unidade	75,75	18,00	1.363,50	
Motorista	Unidade	25,25	18,00	454,50	
Encarregado	Unidade	25,25	18,00	454,50	
				1,00	2.272,50

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.5 - Café da manhã(Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0	
Coletor	Unidade	75,75	3,51	265,88	
Motorista	Unidade	25,25	3,51	88,63	
Encarregado	Unidade	25,25	3,51	88,63	
				1,00	443,14

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.6 - Auxílio Alimentação(Mensal) ou Cesta Básica					
Coletor	Unidade	3,00	125,00	375,00	
Motorista	Unidade	1,00	125,00	125,00	
Encarregado	Unidade	1,00	125,00	125,00	
				1,00	625,00

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)	18.304,44
--	-----------

2 - Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
2.1 - Uniformes e EPI para Coletor					

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletivo na freste costa e mangas	Unidade	2,00	48,00	24,00	
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	6,50	1,63	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frontal em zíper	Unidade	4,00	16,45	4,11	
Luva de segurança	par	0,50	9,60	19,20	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04	
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00	
Total do Efetivo	homem	3,00	171,03	513,09	513,09

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
Calça, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	
Camiseta com manga curta em malha fria p.v. (67% poliéster e 33% viscose) na cor branca, 30 fios, gola careca	Unidade	2,00	21,90	10,95	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	2,00	6,50	3,25	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04	
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00	
Total do Efetivo	homem	1,00	136,29	136,29	136,29

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
Calça, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
Camiseta com manga curta em malha fria p.v. (67% poliéster e 33% viscose) na cor branca, 30 fios, gola careca	par	2,00	21,90	10,95	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	2,00	6,50	3,25	
Máscara de Proteção descartavel	Unidade	1/8	2,88	23,04	
Total do efetivo	homem	1,00	92,24	92,24	92,24

Custo Mensal com Uniformes e PIs (R\$/mês)	741,62
---	---------------

3 - Veículos e Equipamentos

3.1 - Caminhão Colisor Compactador de Resíduos Urbanos 15m3

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
3.1.1 - Depreciação					
Caminhão toco, peso bruto total 16000kg, carga útil máxima 10960kg, distancia entre eixos 5,37m. Potência 238 CV (inclui cabine e chassi, não inclui compactadora) - VN	Unidade	1,00	126.291,98	126.291,98	
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00			
Idade do Veículo	anos	0,00			
Coefficiente de depreciação - d	%	0,20	126.291,98	2.104,87	
Valor Residual (VR)	mês	20,00%		2.104,87	
Depreciação Mensal Veículos Caletores					
Compactadora de 15m3 (inclui montagem, não inclui caminhão) - VN	unidade	1,00	68.175,00	68.175,00	
Vida útil compactadora (VU)	anos	4,00			
Idade do Veículo	anos	0,00			
Coefficiente de depreciação - d	%	0,20	68.175,00	1.136,25	
Valor Residual	mês	20,00%		1.136,25	
Depreciação Mensal da Compactadora					
Total por Veículo				9.241,12	
Total da Frota		1	Fator de Utilização	1,00	9.241,12
d = 1 - VR/100/VU					Dep = d xVN / 12



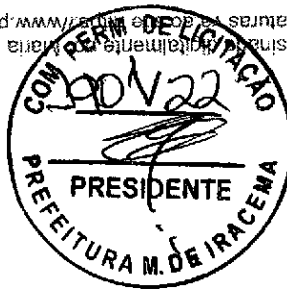
Handwritten signatures and initials.

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
3.1.2. Remuneração do Capital					
Discriminação					
Caminhão toco, peso bruto total 16000kg, carga útil máxima 10980kg, distancia entre eixos 5,17m, potencia 238 CV(inclui cabine e chassi, não inclui compactadora) - VN	unidade	1,00	126.291,98		
Taxa de juros anual nominal(Fonte:SELIC 2020) (i)	%	2,00	126.291,98		
Valor do Veiculo Proposto(VN)	R\$				
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00			
Investimento Médio total do chassi(Vm)	R\$		78.932,49		
Remuneração Mensal de capital do chassi	R\$		131,55		
Compactadora de 15m3 (inclui montagem, não inclui caminhão) - VN	unidade	1,00	68.175,00		
Taxa de juros anual nominal(Fonte:SELIC 2020) (i)	%	2,00			
Valor do Equipamento Proposto(VN)	R\$		68.175,00		
Vida útil compactadora (VU)	anos	4,00			
Investimento Médio total da compactadora (Vm)	R\$		42.609,38		
Remuneração Mensal de capital do Equipamento	R\$		71,02	71,02	
Total por Veiculo				202,57	
Total da Folha		1,00		202,57	
				Fator de Utilização	
					1
					202,57
vm = (VU+1) x VN / 2 x VU					
RC=Vm x i / 12					

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
3.1.3. Impostos e Seguros					
Discriminação					
Valor do Chassi Proposto(VN)	R\$	1,00	126.291,98		
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00			
IPVA e Seguro Obrigatório (SEFAZ/CE) - 2,5% a.a	%	2,50			
Impostos e Seguros Mensais	R\$		164,44		
Total por Veiculo				164,44	
Total da Folha		1,00		164,44	
				Fator de Utilização	
					1
					164,44

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Dado pela Fórmula: $I = (VU + 1) \times VN \times 0,025 / 2 \times VU \times 12$
 Sendo:
 VU - vida útil (anos):
 VN - valor do veículo novo, (R\$)

3.1.4 Consumivos

Extensão das vias atendidas por dia (km):	8,50
Distância média do centro gerador ao local de descarga(km):	5,50
Número de viagens por dia	4,00
32,5 x 25,25 = 214,63 km	
5,5 x 25,25 x 2 x 2,25 = 1.111,00 km	
total = 1.325,63 km	

Quilometragem Mensal 1.325,63

Discriminação	unidade	consumo	custo unit	subtotal	total (R\$)
Óleo diesel não está incluso nesse contrato					
Óleo diesel	km/l	3,0	7,24		
Custo Mensal com óleo diesel	km	1.325,63	2,41	3.199,19	
Óleo do motor 15W40 - Diesel	l/1.000km	0,20	22,50		
Custo Mensal com óleo do motor	km	1.325,63	0,005	6,63	
Óleo de transmissão GL 5/140	l/1.000km	0,04	20,60		
Custo Mensal com óleo de transmissão	km	1.325,63	0,001	1,33	
Óleo Hidráulico caminhão VG 68	l/1.000km	0,04	15,50		
Custo Mensal com Óleo Hidráulico	km	1.325,63	0,001	1,33	
Graxa para chassi alta performance - Caminhão	kg/1.000km	0,10	25,50		
Custo Mensal com graxa	km	1.325,63	0,003	3,98	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		2,42		3.212,04

3.1.5 Pneus

Discriminação	unidade	consumo	custo unit	subtotal	total (R\$)
Pneu 295/80 R22.5	unidade	6,00	1.850,00	11.100,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	0,00			
Custo de recapagem	unidade				
Custo jogo completo/km rodado	km/jogo	35.000,00	11.100,00	0,32	
Custo Mensal com pneus	R\$	1.325,63	0,32	424,20	

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signature and date 10/02/2022.

Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
3.1.6. Manutenção					434,20
Valor do Veículo Proposto chassi + compactadora (VN)	Unidade	1,00	194.466,98	194.466,98	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção (K)		0,90			
Vida útil chassi + compactadora (VU)	anos	4,00			
Custo Mensal com Manutenção (CM)	R\$		200,00	3.646,26	
Lavagem Mensal	und/mês	4,00		800	
Total por Veículo				4.246,26	
Total da Frota		1,00		4.246,26	4.246,26
<p>CM = VN x K / VUx12</p> <p>Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição</p> <p>VUx12 correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 4 anos</p>					

Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
3.2. Custo Mensal com Caminhão compactador (R\$/mês)					11.697,02

Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
3.3. Moto 125 cilindradas (para fiscalização)					
3.3.1. Depreciação					

Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
Moto CG 125 cc	Unidade	1,00	6.848,00	6.848,00	
Vida útil da motocicleta (VU)	anos	5,00			
idade da motocicleta	anos	0,00			
Coefficiente de depreciação - d	%	0,15	6.848,00	85,60	
Valor Residual	mês	25,00		85,60	
Depreciação Mensal da Motocicleta					
Total por Veículo				85,60	
Total da Frota		1,00		85,60	85,60

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

d = I-VR/100 / VU		Dep = d x VN / 12				85,60	
3.2 - Remuneração do Capital							
Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)		
Moto CG 125 cc	unidade	1,00	6.848,00				
Taxa de juros anual nominal (Fonte: SELIC 2020) (i)	%	2,00					
Valor da Motocicleta Proposto (VN)	R\$		6.848,00				
Vida útil da motocicleta (VU)	anos	5,00					
Investimento Médio total da motocicleta (Vm)	R\$		4.108,80				
Remuneração Mensal de capital da motocicleta	R\$		6,85	6,85			
Total por Veículo				6,85			
Total da Frota				6,85			
				1			
vm = (VU+1) x VN / 2 x VU				RC = Vm x i / 12			

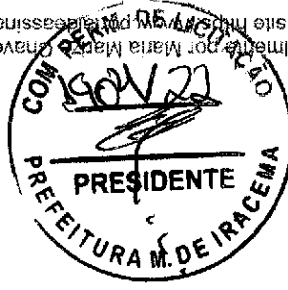
3.2.3 - Impostos e Seguros						8,56	
Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)		
Valor da Motocicleta Proposto (VN)	R\$	1,00	6.848,00				
Vida útil motocicleta (VU)	anos	5,00					
IPVA e Seguro Obrigatório (SEFAZ/CE) - 2,5% a.a	%	2,50					
Impostos e Seguros Mensais	R\$		8,56				
Total por Veículo				8,56			
Total da Frota				8,56			
				1			
Dado pela Fórmula: I =		(VU + 1) x VN x 0,025 / 2 x VU x 12					
sendo:							
VU - vida útil (anos):							
VN - valor do veículo novo, (R\$)							

3.2.4 - Consumos						85,60	
Distância percorrida por dia (km) : 30x2 = 60,00							
Distância Mensal: 60 x 25,25 = 1.515,00 km							

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Quilometragem Mensal	1.515,00
----------------------	----------

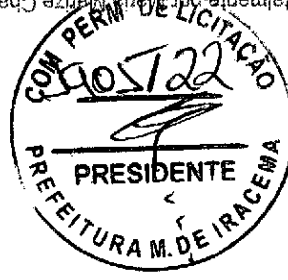
Discriminação	Unidade	Consumo	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Gasolina	km/l	20,00	7,95		
Custo Mensal com gasolina	km	1.515,00	0,40	606,00	
Custo com consumos/km rodado	R\$/ km rodado		0,40		
					606,00

Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Pneu moto dianteiro 2.75 -18 Aro 18	Unidade	1,00	124,36	124,36	
Pneu moto traseiro 90/90 -18 Aro 18	Unidade	1,00	139,67	139,67	
Numero de recapagens por pneu	Unidade				
Custo de recapagem	Unidade				
Custo jogo com 2leto/km rodado	km/jogo	8.000,00	264,03	0,033	
Custo Mensal com pneus	km	1.515,00	0,033	50,00	
					50,00

Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Valor da Motocicleta Proposto(VN)	unidade	1,00	6.848,00	6.848,00	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção (K)	anos	0,70			
Vida útil motocicleta (VU)	R\$	5,00			
Custo Mensal com Manutenção	und/mês	2,00	15,00	79,89	
Lavagem Mensal				30,00	
				109,89	
				109,89	
				1	109,89

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,70, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos.

CM = VN x K / VU x 12



Custo Mensal com Motorizada (Fiscalização) (R\$/mês)							866,90
--	--	--	--	--	--	--	--------

4 - Ferramentas e Materiais de Consumo						
Discriminação	Unidade	quant/mês	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)	
Pá quadrada, cabo de madeira, terminal "d" em plástico 71cm	unidade	1,00	27,00	27,00		
Ciscador, cabo de madeira	unidade	0,50	21,00	10,50		
Vassoura 40cm com cabo	unidade	1,00	15,31	15,31		
Total por Veículo					52,81	
Total da Frota		1,00			52,81	

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)							52,81
---	--	--	--	--	--	--	-------

5 - Ferramentas e Materiais de Consumo						
Discriminação	Unidade	quant/mês	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)	
Pá quadrada, cabo de madeira, terminal "d" em plástico 71cm	unidade	1,00	27,00	27,00		
Ciscador, cabo de madeira	unidade	0,50	21,00	10,50		
Vassoura 40cm com cabo	unidade	1,00	15,31	15,31		
Total por Veículo					52,81	
Total da Frota		1,00			52,81	

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)							52,81
---	--	--	--	--	--	--	-------

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)							52,81
---	--	--	--	--	--	--	-------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)							31.656,80
---	--	--	--	--	--	--	------------------

5 - Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)						
Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)	
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	20,99%	31.656,80	6.644,48		
Total				6.644,48		

Custo Mensal com BDI (R\$/mês)							6.644,48
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)							38.301,28
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------



Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS (TONELADAS) 132,89

PREÇO POR TONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA) 285,22

1.2. COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - CAMINHÃO BASCULANTE DE 12M3			
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO			
	DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO	%
1	Mão de Obra	25.426,42	32,94%
1.1	Coletor turno dia	17.476,20	18,90%
1.2	Motorista turno dia	3.273,32	7,08%
1.3	Vale refeição(Diário)	3.181,50	4,74%
1.4	Café da manhã(Diário)	620,4	0,92%
1.5	Auxílio Alimentação(Mensal) ou Cesta Básica	875,00	1,30%
2	Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	1118,42	1,55%
3	Veículos e Equipamentos	18.855,87	42,90%
3.1	Caminhão Coletor de Resíduos Urbanos - Basculante 12m3	18.855,87	42,90%
4	Ferramentas e Materiais de Consumo	52,81	0,11%
5	Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	9.540,28	22,49%
Preço Total Mensal		54.993,80	100,00%

QUANTITATIVOS			
MÃO DE OBRA			
1.1	Coletor turno dia	CUSTO	6,00
1.2	Motorista turno dia	CUSTO	1,00
Total da mão de obra(Postos de Trabalho)			7,00
Veículos e equipamentos			
2.1	Caminhão Coletor de Resíduos Urbanos - Basculante 12m3	CUSTO	1,00
Fator de Utilização (FU)			100%

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gililand Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaledassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gililand Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaledassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

1 - Mão de Obra						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
1.1 - Coletor, turno dia						
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	mês	1,00	1.277,59	1.277,59		
Salário Mínimo Nacional			1.212,00			
Base de Cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade	%	40,00%	1.212,00	484,80		
Soma				1.762,39		
Encargos Sociais	%	65,27%		1.150,31		
Total por Coletor				2.912,70		
Total por Efetivo	homem	6,00	2.912,70	17.476,20		
				Fator de Utilização	1,00	17.476,20

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.2 - Motorista turno dia					
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000623-MTE)	mês	1,00	1.738,19	1.738,19	
Salário Mínimo Nacional			1.212,00		
Base de Cálculo da Insalubridade					
Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40	
Soma				1.980,59	
Encargos Sociais	%	65,27%		1.292,73	
Total por Coletor				3.273,32	
Total por Efetivo	homem	1,00	3.273,32	3.273,32	
				Fator de Utilização	1,00
					3.273,32

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.3 - Valor refeição (Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0,00	
Coletor	Unidade	151,5	18,00	2.727,00	
Motorista	Unidade	25,25	18,00	454,50	
				Fator de Utilização	1,00
					3.181,50

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

2.4 - Café da manhã (Diário)						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25		0		
Coletor	Unidade	151,5	3,51	531,77		
Motorista	Unidade	25,25	3,51	88,63		
				1,00		520,4

2.5 - Auxílio Alimentação (Mensal) ou Contra-Básico						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Coletor	Unidade	6,00	125,00	750,00		
Motorista	Unidade	1,00	125,00	125,00		
				1,00		875,00

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)		Total
		25.426,42

2 - Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1 - Uniformes e EPI para Coletor						
Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)	
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletivo na freste costa e mangas	Unidade	2,00	48,00	24,00		
Caixa gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00		
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30		
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00		
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	6,50	1,63		
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75		
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frontal em zipper	Unidade	4,00	16,45	4,11		
Luva de segurança	par	0,50	9,60	19,20		
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04		
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00		
Total do Efetivo	homem	6,00	171,03	1026,18		
				1,00		1026,18

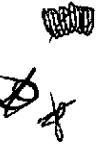
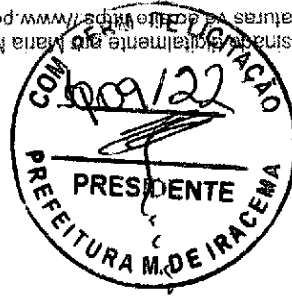
ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

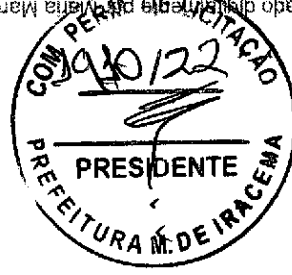
CNPJ: 21.139.049/0001-08

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marze Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marze Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.





Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
Calça, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	
Camiseta com manga curta em malha fria p.v. (67% poliéster e 33% viscose) na cor branca, 30 fios, gola careca	Unidade	2,00	21,90	10,95	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	2,00	6,50	3,25	
Máscara de Proteção descartavel	Unidade	1/8	2,88	23,04	
Total do efetivo	homem	1,00	92,24	92,24	92,24
				1,00	

Custo Mensal, com Uniformes e Epis (R\$/mês)	1118,42
---	----------------

3 Veículos e Equipamentos

3.1 Caminhão Coletor/Compactador de Resíduos Urbanos: 15m3

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
3.1.1 Depreciação					
Caminhão toco, peso bruto total 16000kg, carga útil máxima 10980kg, distancia entre eixos 5,37m. Potência 238 CV (inclui cabine e chassi, não inclui compactadora) - VN	Unidade	1,00	101.444,47	101.444,47	
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00			
Idade do Veículo	anos	0,00			
Coefficiente de depreciação - d	%	0,20	101.444,47	1.690,74	
Valor Residual (VR)	mês	20,00%		1.690,74	
Depreciação Mensal Veículos Coletores					
Caçamba Metálica Basculante com capacidade de 12m3 (inclui montagem não inclui caminhão) - VN	unidade	1,00	37.239,82	37.239,82	
Vida útil compactadora (VU)	anos	4,00			
Idade do Veículo	anos	0,00			

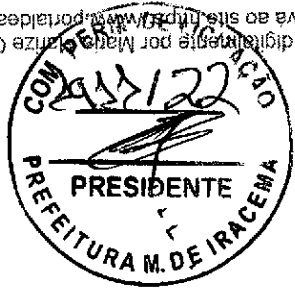
Coefficiente de depreciação - d	0,20	37.239,82	620,66
Valor Residual	%		
Depreciação Mensal da Compactadora	mês		620,66
Total por Veículo			
Total da Frota			
	2		2.311,40
		Fator de Utilização	4.622,80
			1,00
Dep = d x VN / 12			
d = 1-VR/100/VU			

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
3.1.2 - Remuneração do Capital					
Caminhão toco, peso bruto total 16000kg, carga útil máxima 10980kg, distancia entre eixos 5,17m, potencia 238 CV(Inclui cabine e chassi, não inclui compactadora) - VN	unidade	1,00	101.444,47		
Taxa de juros anual nominal(Fonte:SELIC 2020) (i)	%	2,00			
Valor do Veículo Proposto(VN)	R\$		101.444,47		
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00			
Investimento Médio total do chassi(Vm)	R\$		63.402,79		
Remuneração Mensal de capital do chassi	R\$		105,67	105,67	
Caçamba Metálica Basculante com capacidade de 12m3 (Inclui montagem não inclui caminhão) - VN	unidade	1,00	37.239,82		
Taxa de juros anual nominal(Fonte:SELIC 2020) (i)	%	2,00			
Valor do Equipamento Proposto(VN)	R\$		37.239,82		
Vida útil compactadora (VU)	anos	4,00			
Investimento Médio total da compactadora (Vm)	R\$		23.274,89		
Remuneração Mensal de capital do Equipamento	R\$		38,79	38,79	
Total por Veículo				144,46	
Total da Frota				288,92	
					288,92
					Fator de Utilização
					1
vm = (VU+1) x VN / 2 x VU				RC=Vm x i / 12	

3.1.3 - Impostos e seguros

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten marks and scribbles, including a large '7' at the bottom right.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
Valor do Chassi Proposto(VN)	R\$	1,00	101.444,47		
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00			
IPVA e Seguro Obrigatório (SEFAZ/CE) - 2,5% a.a	%	2,50			
Impostos e Seguros Mensais	R\$		132,09		
Total por Veículo				132,09	
Total da Frota				264,18	
Fator de Utilização				1	260,18

(VU + 1) x VN x 0,025 / 2 x VU x 12

Dado pela Fórmula: I = I

Sendor:

VU - vida útil (anos):

VN - valor do veículo novo, (R\$)

3.1.4 Consumos

Extensão das vias atendidas por dia (km):	39,00
Distância média do centro gerador ao local de descarga(km):	18,00
Número de viagens por dia	2,07

60,0 x 25,25 = 984,75 km/km

18 x 25,25 x 2 x 3,12 = 1.881,63 km

total = 2.866,38 km

Quilometragem Mensal	2.866,38
-----------------------------	-----------------

Óleo diesel não está incluso nesse contrato

Discriminação	unidade	consumo	custo unit	subtotal	total (R\$)
Óleo diesel	km/l	2	4,13		
Custo Mensal com óleo diesel	km	2.866,38	2,07	5.933,41	
Óleo do motor 15W40 - Diesel	l/1.000km	0,20	22,50		
Custo Mensal com óleo do motor	km	2.866,38	0,005	14,33	
Óleo de transmissão GL 5/140	l/1.000km	0,04	20,60		
Custo Mensal com óleo de transmissão	km	2.866,38	0,001	2,87	
Óleo Hidráulico caminhão VG 68	l/1.000km	0,04	15,50		
Custo Mensal com Óleo Hidráulico	km	2.866,38	0,001	2,87	
Graxa para chassi alta performance - Caminhão	kg/1.000km	0,10	25,50		
Custo Mensal com graxa	km	2.866,38	0,003	8,60	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		2,08		5.962,07

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Miaciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and scribbles.



[Handwritten signatures and initials]

Discriminação	unidade	consumo	custo unit	subtotal	total (R\$)
3.1.5 - Pneus					
Pneu 295/80 R22.5	unidade	6,00	1.850,00	11.100,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	0,00			
Custo de recapagem	unidade				
Custo logo completo/km rodado	km/jogo	35.000,00	11.100,00	0,32	
Custo Mensal com pneus	R\$	2.866,38	0,32	917,24	917,24

Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
3.1.6 - Manutenção					
Valor do Veículo Proposto chassi + compactadora (VN)	Unidade	1,00	138.684,29	138.684,29	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção (K)	anos	0,90			
Vida útil chassi + compactadora (VU)	R\$	4,00		2.600,33	
Custo Mensal com Manutenção (CM)	und/mês	4,00	200,00	800	
Lavagem Mensal				1.800,33	
Total por Veículo		2,00		5.800,66	
Total da Frota					5.800,66

CM = VN x K / VUx12

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição VUx12 correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 4 anos

Custo Mensal com Caminhão basculante (R\$/mês)	total (R\$)
	18.855,87

Discriminação	Unidade	quant/mês	Custo Unit	Subtotal	total (R\$)
3 - Ferramentas e Materiais de Consumo					
Pá quadrada, cabo de madeira, terminal "d" em plástico 71cm	unidade	1,00	27,00	27,00	
Cisador, cabo de madeira	unidade	0,50	21,00	10,50	
Vassoura 40cm com cabo	unidade	1,00	15,31	15,31	

Total por Veículo						52,81
Total da Frota			2,00			52,81

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês) 105,62

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês) 52,81

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS) 45.453,52

5 - Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)						
Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)	
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	20,99%	45.453,52	9.540,28		9.540,28

Custo Mensal com BDI (R\$/mês) 9.540,28

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS) 54.993,80

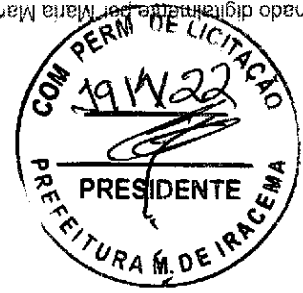
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS (TONELADAS) 208,08

PREÇO POR TONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA) 264,29

2.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMINOSOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES - CAMINHÃO BASEQUENTE DE 6M3						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO						
DESCRIÇÃO DO ITEM				CUSTO	%	
1	Mão de Obra			11.103,11	32,94%	
1.1	Coletor turno dia			5.825,40	18,90%	
1.2	Motorista turno dia			3.273,32	7,08%	
1.3	Vale refeição(Diário)			1.363,50	4,74%	
1.4	Café da manhã(Diário)			265,89	0,92%	
1.5	Auxílio Alimentação(Mensal) ou Cesta Básica			375,00	1,30%	

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

2	Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	434,3	1,55%
3	Veículos e Equipamentos	12.332,99	42,90%
3.1	Caminhão Coletor de Resíduos Urbanos - Basculante 6m3	12.332,99	42,90%
4	Ferramentas e Materiais de Consumo	52,81	0,11%
5	Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	5.021,27	22,49%
Preço Total Mensal		28.944,48	100,00%

QUANTITATIVOS		CUSTO
MÃO DE OBRA		
1.1	Coletor turno dia	2,00
1.2	Motorista turno dia	1,00
Total da mão de obra(Postos de Trabalho)		3,00

Veículos e equipamentos		CUSTO
2.1	Caminhão Coletor de Resíduos Urbanos - Basculante 6m3	1,00
Total da mão de obra(Postos de Trabalho)		3,00

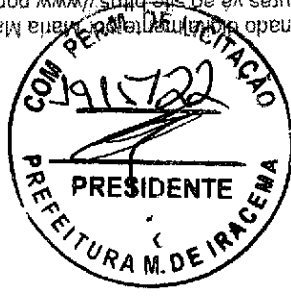
Fator de Utilização (FU)	100%
--------------------------	------

1 - Mão de Obra

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.1 - Coletor turno dia					
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MITE)	mês	1,00	1.277,59	1.277,59	
Salário Mínimo Nacional			1.212,00		
Base de Cálculo da Insalubridade					
Adicional de Insalubridade	%	40,00%	1.212,00	484,80	
Soma				1.762,39	
Encargos Sociais	%	65,27%		1.150,31	
Total por Coletor				2.912,70	
Total por Efetivo	homem	2,00	2.912,70	5.825,40	
Fator de Utilização				1,00	5.825,40

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.2 Motorista turno dia					
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CED00623-MTE)	mês	1,00	1.738,19	1.738,19	
Salário Mínimo Nacional			1.212,00		
Base de Cálculo da Insalubridade					
Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40	
Soma				1.980,59	
Encargos Sociais	%	65,27%		1.292,73	
Total por Coletor				3.273,32	
Total por Efetivo	homem	1,00	3.273,32	3.273,32	
Fator de Utilização				1,00	3.273,32

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.3 Vale refeição (Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0,00	
Coletor	Unidade	50,5	18,00	909,00	
Motorista	Unidade	25,25	18,00	454,50	
				1,00	3.163,50

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.4 Café da manhã (Diário)					
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0	
Coletor	Unidade	50,5	3,51	177,26	
Motorista	Unidade	25,25	3,51	88,63	
				1,00	265,89

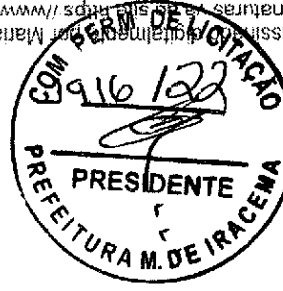
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
1.5 Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica					
Coletor	Unidade	2,00	125,00	250,00	
Motorista	Unidade	1,00	125,00	125,00	
				1,00	375,00

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)	Total
	11.103,11

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Ciliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Ciliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



2 - Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
2.1 - Uniformes e EPI para Coletor					
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletiva na freste costa e mangas	Unidade	2,00	48,00	24,00	
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	6,50	1,63	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frontal em zipper	Unidade	4,00	16,45	4,11	
Luva de segurança	par	0,50	9,60	19,20	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04	
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00	
Total do Efetivo	homem	2,00	171,03	342,06	342,06
				1,00	

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
2.2 - Uniformes e EPI para Motorista					
Calça, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	
Camiseta com manga curta em malha fria p.v. (67% poliéster e 33% viscose) na cor branca, 30 fios, gola careca	Unidade	2,00	21,90	10,95	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	2,00	6,50	3,25	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04	
Total do efetivo	homem	1,00	92,24	92,24	92,24
				1,00	

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês) **434,3**

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.



Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
3 - Veículos e Equipamentos					
3.1 - Caminhão Coletor Compactador de Resíduos Urbanos 15m3					
3.1.1 - Depreciação					
Caminhão toco, peso bruto total 16000kg, carga útil máxima 10980kg, distancia entre eixos 5,37m. Potência 238 CV (inclui cabine e chassi, não inclui compactadora) - VN	Unidade	1,00	126.291,98	126.291,98	
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00			
Idade do Veículo	anos	0,00			
Coefficiente de depreciação - d	%	0,20	126.291,98	2.104,87	
Valor Residual (VR)	mês	20,00%		2.104,87	
Depreciação Mensal Veículos Coletores					
Caçamba Metálica Basculante com capacidade de 6m3 (inclui montagem não inclui caminhão) - VN	unidade	1,00	26.028,92	26.028,92	
Vida útil compactadora (VU)	anos	4,00			
Idade do Veículo	anos	0,00			
Coefficiente de depreciação - d	%	0,20	26.028,92	433,82	
Valor Residual	mês	20,00%		433,82	
Depreciação Mensal da Compactadora					
Total por Veículo				2.518,69	
Total da Frota		1		2.518,69	
			Fator de Utilização	1,00	2.518,69
d= 1-VR/100/VU					
Dep = d xVN / 12					
3.1.2 - Remuneração do Capital					
Discriminação					
Caminhão toco, peso bruto total 16000kg, carga útil máxima 10980kg, distancia entre eixos 5,17m, potencia 238 CV(inclui cabine e chassi, não inclui compactadora) - VN	unidade	1,00	126.291,98		

Taxa de juros anual nominal(Fonte:SELIC 2020) (i)	%	2,00		
Valor do Veículo Proposto(VN)	R\$		126.291,98	
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00		
Investimento Médio total do chassi(Vm)	R\$		78.932,49	
Remuneração Mensal de capital do chassi	R\$		131,55	
Caçamba Metálica Basculante com capacidade de 12m3 (inclui montagem não inclui caminhão) - VN	unidade	1,00	26.028,92	
Taxa de juros anual nominal(Fonte:SELIC 2020) (i)	%	2,00		
Valor do Equipamento Proposto(VN)	R\$		26.028,92	
Vida útil compactadora (VU)	anos	4,00		
Investimento Médio total da compactadora (Vm)	R\$		16.268,08	
Remuneração Mensal de capital do Equipamento	R\$		27,11	
Total por Veículo			158,66	
Total da Frota		1,00	158,66	
Fator de Utilização				1
vm = (VU+1) x VN / 2 x VU		RC=Vm x i / 12		158,66

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo Unit	Sub Total	Total (R\$)
Valor do Chassi Proposto(VN)	R\$	1,00	126.291,98		
Vida útil chassi (VU)	anos	4,00			
IPVA e Seguro Obrigatório (SEFAZ/CE) - 2,5% a.a	%	2,50			
Impostos e Seguros Mensais	R\$		164,44		
Total por Veículo				164,44	
Total da Frota		1,00		164,44	
Fator de Utilização				1	164,44
Dado pela Fórmula: I = I		(VU + 1) x VN x 0,025 / 2 x VU x 12			
Sendo:					
VU - vida útil (anos):					
VN - valor do veículo novo, (R\$)					

3.1.4 - Consumos	Extensão das vias atendidas por dia (km):	15,00
-------------------------	---	-------

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

Este documento foi assinado digitalmente por Miana Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Distância média do centro gerador ao local de descarga(km):	16,00
Número de viagens por dia	2,53

15,0 x 25,25 = 378,75 km
 16 x 25,25 x 2 x 4,05 = 2.044,24 km
 total = 2.422,99 km

Quilometragem Mensal		2.422,99			
Óleo diesel não está incluso nesse contrato					
Discriminação	unidade	consumo	custo unit	subtotal	total (R\$)
Óleo diesel	km/l	2	4,13		
Custo Mensal com óleo diesel	km	2.422,99	2,07	5.015,59	
Óleo do motor 15W/40 - Diesel	l/1.000km	0,20	22,50		
Custo Mensal com óleo do motor	km	2.422,99	0,005	12,11	
Óleo de transmissão GL 5/140	l/1.000km	0,04	20,60		
Custo Mensal com óleo de transmissão	km	2.422,99	0,001	2,42	
Óleo Hidráulico caminhão VG 68	l/1.000km	0,04	15,50		
Custo Mensal com Óleo Hidráulico	km	2.422,99	0,001	2,42	
Graxa para chassi alta performance - Caminhão	kg/1.000km	0,10	25,50		
Custo Mensal com graxa	km	2.422,99	0,003	7,27	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		2,08		
					5.039,72

3.3.3 - Pneus		11.100,00			
Discriminação	unidade	consumo	custo unit	subtotal	total (R\$)
Pneu 295/80 R22.5	unidade	6,00	1.850,00	11.100,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	0,00			
Custo de recapagem	unidade				
Custo jogo completo/km rodado	km/jogo	35.000,00	11.100,00	0,32	
Custo Mensal com pneus	R\$	2.422,99	0,32	775,36	
					775,36

3.3.4 - Manutenção		152.320,90			
Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
Valor do Veículo Proposto chassi + compactadora (VN)	Unidade	1,00	152.320,90	152.320,90	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção (K)		0,90			
Vida útil chassi + compactadora (VU)	anos	4,00			

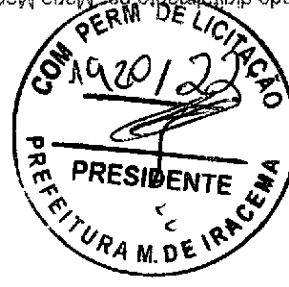
ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1985, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62.930-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Custo Mensal com Manutenção (CM)	R\$	und/mês	4,00	200,00	2.856,02
Lavagem Mensal					800
Total por Veículo					3.656,02
Total da Frota		1,00			3.656,02
CM =VN x K / VUx12	Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição VUx12 correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 4 anos				
					1
					3.656,02

Custo Mensal com Caminhão basculante (R\$/mês)	12.332,99
---	------------------

Discriminação	Unidade	quant./mês	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Pá quadrada, cabo de madeira, terminal "d" em plástico 71cm	unidade	1,00	27,00	27,00	
Ciscador, cabo de madeira	unidade	0,50	21,00	10,50	
Vassoura 4Dcm com cabo	unidade	1,00	15,31	15,31	
Total por Veículo					52,81
Total da Frota		1,00			52,81

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	52,81
--	--------------

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	52,81
--	--------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)	23.923,21
---	------------------

Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	20,99%	23.923,21	5.021,27	5.021,27

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Francisco Gillard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Custo Mensal com BDI (R\$/mês)	5.021,27
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)	28.944,48
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS (TONELADAS)	144,66
PREÇO PORTONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA)	200,09

3.1 - SERVIÇO DE FABRICAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO	%
1	Mão de Obra	13.161,16	71,02%
1.1	Garf varredor	7.536,27	40,67%
1.2	Encarregado	2.952,38	15,93%
1.3	Vale refeição(Diário)	1.818,00	9,81%
1.4	Café da manhã(Diário)	354,51	1,91%
1.5	Auxílio Alimentação(Mensal) ou Cesta Básica	500,00	2,70%
2	Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	656,22	3,54%
3	Veículos e Equipamentos	549,20	2,96%
4	Ferramentas e Materiais de Consumo	949,94	5,13%
5	Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	3.214,80	17,35%
Preço Total Mensal		18.531,32	100,00%

QUANTITATIVOS

ITEM	MÃO DE OBRA	CUSTO
1.1	Garf/Varredor	3,00
1.2	Encarregado	1,00
Total da mão de obra(Postos de Trabalho)		4,00
Veículos e equipamentos		
2.1	Moto 125 cilindradas(para supervisão)	1,00

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Fator de Utilização (FU)	100%
--------------------------	------

1. Mão de Obra						
Gari/Varredor	Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
	Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	mês	1,00	1.277,59	1.277,59	
	Salário Mínimo Nacional			1.212,00		
	Base de Cálculo da Insalubridade					
	Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40	
	Soma				1.519,99	
	Encargos Sociais	%	65,27%		992,10	
	Total por Gari/Varredor				2.512,09	
	Total por Efetivo	homem	3,00	2.512,09	7.536,27	
				Fator de Utilização	1,00	7.536,27

2. Encargado						
	Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
	Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	mês	1,00	1.544,00	1.544,00	
	Salário Mínimo Nacional			1.212,00		
	Base de Cálculo da Insalubridade					
	Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40	
	Soma				1.786,40	
	Encargos Sociais	%	65,27%		1.165,98	
	Total por Gari/Varredor				2.952,38	
	Total por Efetivo	homem	1,00	2.952,38	2.952,38	
				Fator de Utilização	1,00	2.952,38

3. Vale refeição (diário)						
	Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
	Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0,00	
	Gari/Varredor	Unidade	75,75	18,00	1.363,50	

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giltard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giltard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Handwritten mark.

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
Encarregado	Unidade	25,25	18,00	454,50	1.818,00
				1,00	

1.4 - Café da manhã (Diário)

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0	
Gari/Varredor	Unidade	75,75	3,51	265,88	
Encarregado	Unidade	25,25	3,51	88,63	
				1,00	354,51

1.5 - Auxílio Alimentar (Mensal) ou Costa Básica

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
Gari/Varredor	Unidade	3,00	125,00	375,00	
Encarregado	Unidade	1,00	125,00	125,00	
				1,00	500,00

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)

13.161,16

2 - Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1 - Uniformes e EPI para Gari/Varredor

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletivo na freste costa e mangas	Unidade	2,00	48,00	24,00	
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Mela de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	6,50	1,63	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frontal em zipper	Unidade	4,00	16,45	4,11	
Luva de segurança	par	0,50	9,60	19,20	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04	

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Manze Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Óculos de proteção para Gari	Unidade	3	6,85	2,28
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00
Total do Efetivo	homem	3,00	173,31	519,93
				1,00
				519,93

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
3.2 - Uniformes e EPI para Empacotado					
Calça, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	
Camiseta com manga curta em malha fria p.v. (67% poliéster e 33% viscose) na cor branca, 30 fios, gola careca	Unidade	2,00	21,90	10,95	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	2,00	6,50	3,25	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04	
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00	
Total do Efetivo	homem	1,00	136,29	136,29	1,00
					136,29

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)	656,23
--	---------------

3. Veículos e Equipamentos	
-----------------------------------	--

3.2 Moto 125 cilindradas (para fiscalização)	
---	--

3.2.3 Depreciação	
--------------------------	--

Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
Moto CG 125 cc	Unidade	1,00	3.424,00	3.424,00	
Vida útil da motocicleta (VU)	anos	5,00			
idade da motocicleta	anos	0,00			

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.



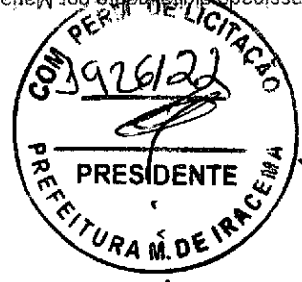
Coefficiente de depreciação - d		0,15	3.424,00	42,80
Valor Residual	%	25,00		
Depreciação Mensal da Motocicleta	mês		42,80	
Total por Veículo			42,80	
Total da Frota		1,00	42,80	42,80
d = I-VR/100 / VU		Dep = d x VN / 12		

Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
Moto CG 125 cc	unidade	1,00	3.424,00		
Taxa de juros anual nominal (Fonte: SELIC 2020) (i)	%	2,00			
Valor da Motocicleta Proposto (VN)	R\$		3.424,00		
Vida útil da motocicleta (VU)	anos	5,00			
Investimento Médio total da motocicleta (Vm)	R\$		2.054,40	3,42	
Remuneração Mensal de capital da motocicleta	R\$		3,42	3,42	
Total por Veículo				3,42	
Total da Frota		1,00		3,42	
vm = (VU+1) x VN / 2 x VU		RC = Vm x i / 12			

Discriminação	unidade	quantidade	custo unit	subtotal	total (R\$)
Valor da Motocicleta Proposto (VN)	R\$	1,00	3.424,00		
Vida útil motocicleta (VU)	anos	5,00			
IPVA e Seguro Obrigatório (SEFAZ/CE) - 2,5% a.a	%	2,50			
Impostos e Seguros Mensais	R\$		4,28	4,28	
Total por Veículo				4,28	
Total da Frota		1,00		4,28	
Dado pela Fórmula: I =		(VU + 1) x VN x 0,025 / 2 x VU x 12			
sendo:		VU - vida útil (anos);			
		VN - valor do veículo novo, (R\$)			

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

3.2.4 - Consumos

Distância percorrida por dia (km) : 30x2 = 60,00
Distância Mensal: 60 x 25,25 = 1.515,00 km

Quilometragem Mensal	1.515,00							
Discriminação								
Gasolina	km/l	Consumo	7,95	Custo Unit		Subtotal		total(R\$)
Custo Mensal com gasolina	km	1.515,00	0,25			378,75		
Custo com consumos/km rodado	R\$/ km rodado		0,25					
							378,75	

3.2.5 - Pneus

Discriminação		Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Pneu moto dianteiro 2.75 -18 Aro 18	Unidade	1,00	124,36		124,36	
Pneu moto traseiro 90/90 -18 Aro 18	Unidade	1,00	139,67		139,67	
Número de recapagens por pneu	Unidade					
Custo de recapagem	Unidade					
Custo jogo com 2leito/km rodado	km/jogo	8.000,00	264,03		0,033	
Custo Mensal com pneus	km	1.515,00	0,033		50,00	
						50,00

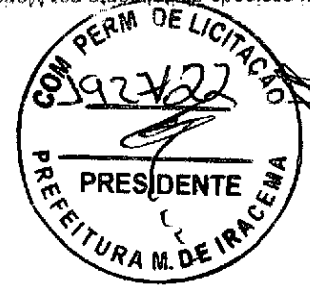
3.2.6 - Manutenção

Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Valor da Motocicleta Proposta(VN)	unidade	1,00	3.424,00		3.424,00
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção (K)	anos	0,70			
Vida útil motocicleta (VU)	R\$	5,00			
Custo Mensal com Manutenção	und/mês	2,00	15,00		30,00
Lavagem Mensal					
Total por Veículo					69,95
Total da Frota					69,95
					69,95

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilfiard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilfiard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten initials and signatures.

	Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,70, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos.
CM = VN x K / VU x 12	

Custo Mensal com Motocicleta (Fiscalização) (R\$/mês)	549,20
--	---------------

4 - Ferramentas e Materiais de Consumo					
Discriminação	Unidade	quant./mês	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Pá quadrada, cabo de madeira, terminal "d" em plástico 71cm	unid./mês	1,00	27,00	27,00	
Vassoura 40cm com cabo discador, cabo de madeira	unid./mês	1,00	15,31	15,31	
Sacola plástica para lixeira com capacidade de 100L	unidade	0,50	21,00	10,50	
Carrinho de lixo gari, carro lutocar ou carro de varrer - 100L	unid./mês	757,50	0,35	265,13	
Quantidade de Plástico por varredor	10 unid./dia		790,00	632,00	
					949,94

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	949,94
Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	949,94

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)	15.316,57
---	------------------

5 - Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					
Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	20,99%	15.316,52	3.214,80	
					3.214,80

Custo Mensal com BDI (R\$/mês)	3.214,80
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)	18.531,37
-------------------------------------	------------------

QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS (TONELADAS)	150
---	------------

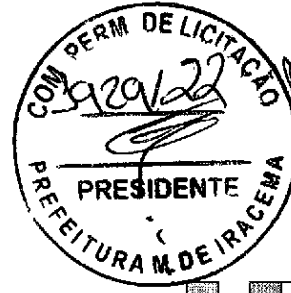
ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 21.139.049/0001-08
 RUA CORONEL CLOVIS ALEXANDRINO 1995, SALA 03, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE. CEP 62.980-000 - FONE: (88) 2142-0317

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marze Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marze Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.



PREÇO PORTONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA)	123,54
--	--------

3.2 - SERVIÇO DE CAPINAÇÃO			
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO			
	DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO	%
1	Mão de Obra	3.180,22	74,92%
1.1	Gari/Capinador	2.512,09	59,18%
1.3	Vale refeição(Diário)	454,50	10,71%
1.4	Café da manhã(Diário)	88,63	2,09%
1.5	Auxílio Alimentação(Mensa) ou Cesta Básica	125,00	2,94%
2	Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	173,31	4,08%
3	Ferramentas e Materiais de Consumo	155,06	3,65%
4	Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	736,42	17,35%
	Preço Total Mensal	6.245,01	100,00%

QUANTITATIVOS	
MÃO DE OBRA	
1.1	Gari/Capinador
	CUSTO
	1,00
	Total da mão de obra(Postos de Trabalho)
	1,00

1 - Mão de Obra				
1.1 - Gari/Capinador				
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MITE)	mês	1,00	1.277,59	1.277,59
Salário Mínimo Nacional			1.212,00	
				Total (R\$)
				1.277,59

Base de Cálculo da Insalubridade					
Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40	
Soma				1.519,99	
Encargos Sociais	%	65,27%	992,10	992,10	
Total por Gari/Capinador	homem	1,00	2.512,09	2.512,09	
Total por Efetivo					2.512,09
Fator de Utilização					1,00

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0,00	
Gari/Capinador	Unidade	25,25	18,00	454,50	454,50
					1,00

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25			0
Gari/Capinador	Unidade	25,25	3,51	88,63	88,63
					1,00

Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)
Gari/Capinador	Unidade	1,00	125,00	125,00	125,00
					1,00
Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)					3.180,00

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
Bata fechada manga longa, com gola formado V, tecido brim, faixa refletivo na freste costa e mangas	Unidade	2,00	48,00	24,00	24,00

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Matize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldessignaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Matize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldessignaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	6,50	1,63
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frontal em zíper	Unidade	4,00	16,45	4,11
Luva de segurança	par	0,50	9,60	19,20
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04
Óculos de proteção para Gari	Unidade	3	6,85	2,28
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00
Total do Efetivo	homem	1,00	173,31	173,31
				1,00
				173,31

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)

Discriminação	Unidade	quant/mês	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Pá quadrada, cabo de madeira, terminal "d" em plástico 71cm	unid/mês	1,00	27,00	27,00	
Vassoura 40cm com cabo	unid/mês	1,00	15,31	15,31	
Enxada com cabo de madeira	unid/mês	0,50	0,00	0,00	
discador, cabo de madeira	unidade	0,50	21,00	10,50	
Sacola plástica para lixo com capacidade de 100L	unid/mês	757,50	0,35	265,13	
Carrinho de lixo gari, carro lutocar ou carro de varrer - 100L	unid/mês	0,80	790,00	632,00	
Quantidade de Plástico por varredor	8 unid./dia				155,06
					155,06
					155,06

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)

					155,06
					155,06

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)

					3.508,59
--	--	--	--	--	-----------------

4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	20,99%	3.508,59	736,42	

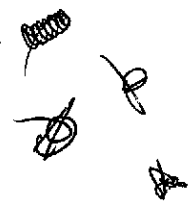
ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



	735,82
Custo Mensal com BDI (R\$/mês)	736,42
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)	4.245,01
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS (TONELADAS)	1600
PREÇO POR TONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA)	2,65

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO		
3.3 - SERVIÇO DE ROCAGEM E RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA		
DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO	%
1 Mão de Obra	3.180,22	72,18%
1.1 Gari/Roçador	2.512,09	57,02%
1.3 Vale refeição(Diário)	454,50	10,32%
1.4 Café da manhã(Diário)	88,63	2,01%
1.5 Auxílio Alimentação(Mensal) ou Cesta Básica	125,00	2,84%
2 Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	173,31	3,93%
3 Ferramentas e Materiais de Consumo	288	6,54%
4 Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	764,32	17,35%
Preço Total Mensal	4.405,85	100,00%

QUANTITATIVOS	
MÃO DE OBRA	
1.1 Gari/Roçador	1,00
Total da mão de obra(Postos de Trabalho)	1,00

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials in the top right corner of the page.

1. Mão de Obra						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
1.1. Gari/Roçador						
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	mês	1,00	1.277,59	1.277,59		
Salário Mínimo Nacional			1.212,00			
Base de Cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40		
Soma				1.519,99		
Encargos Sociais	%	65,27%		992,10		
Total por Gari/Roçador				2.512,09		
Total por Efetivo	homem	1,00	2.512,09	2.512,09		
				Fator de Utilização	1,00	2.512,09

1.2. Vale refeição(Diário)						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0,00		
Gari/Roçador	Unidade	25,25	18,00	454,50		
				Fator de Utilização	1,00	454,50

1.3. Café da manhã(Diário)						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0		
Gari/Roçador	Unidade	25,25	3,51	88,63		
				Fator de Utilização	1,00	88,63

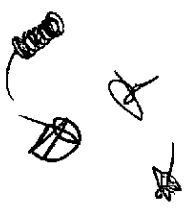
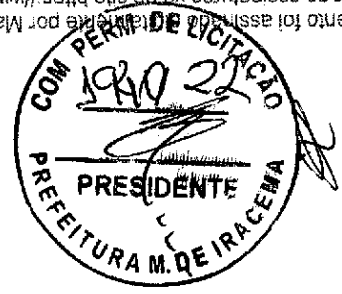
1.4. Auxílio Alimentação(Mensal) ou Custo Básica						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Gari/Roçador	Unidade	1,00	125,00	125,00		
				Fator de Utilização	1,00	125,00
Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)					3.180,22	

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual						
--	--	--	--	--	--	--

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.





(Handwritten marks and signatures)

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)
2.1 - Uniformes e EPI para Gari/Rodador					
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletivo na freste costa e mangas	Unidade	2,00	48,00	24,00	
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00	
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30	
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00	
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	5,50	1,63	
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75	
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frontal em zipper	Unidade	4,00	16,45	4,11	
Luva de segurança	par	0,50	9,60	19,20	
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04	
Óculos de proteção para Gari	Unidade	3	6,95	2,28	
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00	
Total do Efetivo	homem	1,00	173,31	173,31	173,31

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)	173,31
--	---------------

Discriminação	Unidade	quant/mês	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
3 - Ferramentas e Materiais de Consumo					
Roadadeira costal	unid./mês	0,16	1800,00	288,00	288,00

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	288,00
--	---------------

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	288,00
--	---------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)	3.661,53
---	-----------------

Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
4 - Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					

Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	20,99%	3.641,53	764,32	764,32
Custo Mensal com BDI (R\$/mês)					
				764,32	764,32
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					
				4.005,85	4.005,85
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS (TONELADAS)					
				240,00	240,00
PREÇO POR TONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA)					
				0,18	0,18

3.4. SERVIÇO DE PINTURA DE MIELO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO

DESCRIÇÃO DO ITEM		CUSTO	%
1	Mão de Obra	3.180,22	73,15%
1.1	Gari/Pintor	2.512,09	57,78%
1.3	Vale refeição(Diário)	454,50	10,45%
1.4	Café da manhã(Diário)	88,63	2,04%
1.5	Auxílio Alimentação(Mensal) ou Cesta Básica	125,00	2,88%
2	Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	173,31	3,99%
3	Ferramentas e Materiais de Consumo	239,94	5,52%
4	Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	754,24	17,35%
Preço Total Mensal		4.347,71	100,00%

QUANTITATIVOS

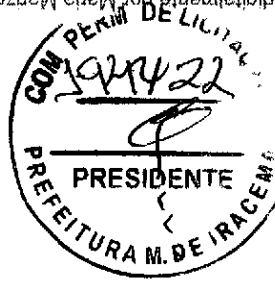
MÃO DE OBRA		CUSTO
1.1	Gari/Pintor	1,00
Total da mão de obra(Postos de Trabalho)		1,00

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

1. Mão de Obra						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
1.1. Gari/Pintor						
Piso da categoria (CONV. COLETIVA CE000153/2022-MTE)	mês	1,00	1.277,59	1.277,59		
Salário Mínimo Nacional			1.212,00			
Base de Cálculo da Insalubridade						
Adicional de Insalubridade	%	20,00%	1.212,00	242,40		
Soma				1.519,99		
Encargos Sociais	%	65,27%		992,10		
Total por Gari/Pintor				2.512,09		
Total por Efetivo	homem	1,00	2.512,09	2.512,09		
				Fator de Utilização	1,00	2.512,09

1.2. Vale refeição (Diário)						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0,00		
Gari/Pintor	Unidade	25,25	18,00	454,50		
				1,00	454,50	

1.3. Café da manhã (Diário)						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Dias Trabalhados por mês	dia	25,25	0	0		
Gari/Pintor	Unidade	25,25	3,51	88,63		
				1,00	88,63	

1.4. Auxílio Alimentação (Mensal) ou Cesta Básica						
Discriminação	Unidade	Quant	Custo Unit	Subtotal	Total (R\$)	
Gari/Pintor	Unidade	1,00	125,00	125,00		
				1,00	125,00	

Custo Mensal com Mão de Obra (R\$/mês)						
					1,00	3.180,22



Handwritten initials and signatures.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br/443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

2 - Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1 - Uniformes e EPI para Gari/Rimor						
Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo Unit	Valor Mensal	Total (R\$)	
Bata fechada manga longa, com gola formato V, tecido brim, faixa refletivo na freste costa e mangas	Unidade	2,00	48,00	24,00		
Calça gari, em brim 100% algodão, com elástico total, com bolsos na frente, faixa refletiva nas pernas	Unidade	2,00	50,00	25,00		
Chapéu em brim, estilo Safari	Unidade	4,00	13,20	3,30		
Botina de Segurança em couro, com biqueira de aço	par	2,00	60,00	30,00		
Meia de algodão, cor preta, com cano alto	par	4,00	6,50	1,63		
Capa de chuva na cor amarela com reflexivo nas mangas, costas e frente	Unidade	4,00	15,00	3,75		
Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente, faixas reflexivas duplas, fechamento frontal em zipper	Unidade	4,00	16,45	4,11		
Luva de segurança	par	0,50	9,60	19,20		
Máscara de Proteção descartável	Unidade	1/8	2,88	23,04		
Óculos de proteção para Gari	Unidade	3	6,85	2,28		
Protetor solar FPS30	Frasco 200ml	1,00	37,00	37,00		
Total do Efetivo	homem	1,00	173,31	173,31		173,31

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês) **173,31**

3 - Ferramentas e Materiais de Consumo						
Discriminação	Unidade	quant/mês	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)	
Broxa	unid/mês	3,00	6,05	18,15		
Balde	unidade	0,25	9,50	2,38		
Cal Hidratada	unid/mês	225	0,95	213,75		
Cone de sinalização em PVC rígido com faixa refletiva, H:70/76cm	unid/mês	0,16	35,40	5,66		
Quantidade de Sacos plásticos por Capinador :						
		8 unid./dia				239,94

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês) **239,94**

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês) **239,94**

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Olliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Olliard Silva Da Costa.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials.

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/MÊS)					3.593,47
4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)					
Discriminação	Unidade	quantidade	Custo Unit	Subtotal	total(R\$)
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	%	20,99%	3.593,47	754,24	754,24
Custo Mensal com BDI (R\$/mês)					754,24
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					6.347,71
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS (TONELADAS)					2500
PREÇO POR TONELADAS COLETADA (R\$/TONELADA)					1,774

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



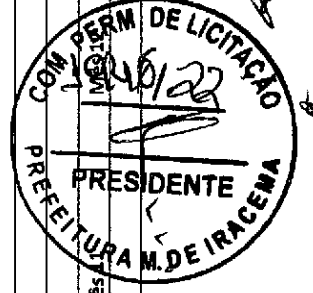
Handwritten signatures and initials.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZO DE EXECUÇÃO					
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS						
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22
	Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - CAMINHÃO BASCULANTE DE 15M3	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86
	Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMOSOS E ENTULHOS						
2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMOSOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES - CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75
	Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.0	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						
3.1	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30
	Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.2	SERVIÇO DE CAPINA AO	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01
	Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.3	SERVIÇO DE ROAGEM E RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85
	Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.4	SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71
	Percentual de Execução	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZO DE EXECUÇÃO			
		Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS				



ILUMICON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 21.139.049/0001-08

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br.443> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3 Percentual de Execução	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	R\$ 38.301,22	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - CAMINHÃO BASCULANTE DE 15M3 Percentual de Execução	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	R\$ 54.992,86	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMOSOS E ENTULHOS																	
2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, VOLUMOSOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES - CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 Percentual de Execução	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	R\$ 28.944,75	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.0	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS																	
3.1	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS Percentual de Execução	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	R\$ 18.531,30	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.2	SERVIÇO DE CAPINA AO Percentual de Execução	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	R\$ 4.245,01	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.3	SERVIÇO DE ROAGEM E RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA Percentual de Execução	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	R\$ 4.405,85	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
3.4	SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO Percentual de Execução	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	R\$ 4.347,71	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%



Planilha de Composição de BDI de Serviços Com Desoneração - Empresa Optante pelo Simples Nacional (Alíquotas da Faixa 05 do Anexo IV - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006, ACORDÃO 2.622/2013, RESOLUÇÃO CGSN Nº 140, DE 22 DE MAIO DE 2018 e INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB n.º 1.812/2018 -)

PLANILHA DE BDI	
ITEM	COMPOSIÇÃO
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC): 3,43%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G): 0,28%
3.0	TAXA DE RISCO (R): 1,00%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF): 0,94%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L): 4,60%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I): 8,62%

VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO: 20,99%

ITENS	SIGLAS	VALORES ADOTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,43%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,28%
RISCO	R	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,94%
LUCRO	L	4,60%
IMPOSTOS EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL (Faixa 05) EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 E ACORDÃO 2.622/2013	I	8,62%

MEMORIAL DE CÁLCULO OBTENÇÃO DE ALÍQUITAS REAIS

Descrição	Alíquota Efetiva referente a Receita Bruta em 12 Meses - (PGDAS em Anexo)	Perí percentual de Repartição dos Tributos (Faixa 05)	Alíquotas	Incidência no BDI
IRPJ	14,88%	20,80%	3,10%	
CSLL	14,88%	21,25%	3,16%	



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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

PIS	14,88%	4,34%	0,65%	INCIDE
COFINS	14,88%	20,00%	2,98%	INCIDE
ISSQN (O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%)	14,88%	33,61%	5,00%	INCIDE
TOTALS		100,00%	14,88%	
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, nos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na sua faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:				
Faixa	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5% x 6,54%
Alíquota efetiva - 5%				Percentual de ISS fixo em 5%
Descrição	Alíquota	Orcamento Desonerado?	Alíquota Efetiva	Incidência no BDI
Instrução Normativa RFB n.º 1.812/2018 - Construção Civil - 4,5%; Construção civil de obras de infraestrutura - 4,5%;	4,50%	Não	0,00%	NÃO INCIDE
TOTAL DE IMPOSTOS		8,62%		
BDI RESULTANTE		20,99%		
ADOTADO:		20,99%		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)} - 1$				
<p>FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO</p> <p>2 - Subitem 9.3.2.5 ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;</p>				

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Planilha de Composição de Encargos Sociais - Empresa Optante pelo Simples Nacional - EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº123/2006 e ACÓRDÃO 2.622/2013)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		SEMI DESIGNERADO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SEST	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	Total	31,00%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não incide
B2	Feriados	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%



B	Total	16,46%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,35%
C	Total	11,38%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%
D	Total	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		65,27%

OBSERVAÇÕES:

2 - Subitem 9.3.2.5.ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marze Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marze Chaves Maciel e Francisco Giliard Silva Da Costa.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.



Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller initials.



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

Titular/Administrador: 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.

Atenciosamente,

ILUMICON CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Francisco Gilliard Silva Da Costa

CPF nº 898.087.623-87

Titular/Administrador

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL

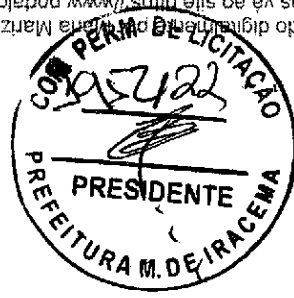
Responsável Técnica

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

Este documento foi assinado digitalmente por Maria Marize Chaves Maciel e Francisco Gilliard Silva Da Costa.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> 443 e utilize o código 4530-E166-3AF3-94C2.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/4530-E166-3AF3-94C2> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 4530-E166-3AF3-94C2



Hash do Documento

52C29EFBA19CE40B181F94CD7F25DA6860C35C2CF4F4BDE2ED62008357145F44

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/07/2022 é(são) :

MARIA MARIZE CHAVES MACIEL (Resp. Técnica - Engenheira Civil) - 123.296.813-72 em 06/07/2022 03:05 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Francisco Giliard Silva Da Costa (Administrador Titular) - 898.087.623-87 em 06/07/2022 03:04 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



[Handwritten signatures and initials]