



COMISSÃO
PERMANENTE
DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE
CAMPESTRE
DO MARANHÃO
Cuidando da nossa gente!

PROPOSTA DE PREÇOS



NORTE ENGENHARIA E ILUMINAÇÃO LTDA-ME
CNPJ 27.686.888/0001-14

PREGÃO PRESENCIAL Nº 014-2021- CPL

ANEXO VI

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA: PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2021- CPL

ANEXO I

(Proposta de Preços)

Campestre 08 de Junho de 2021.

Prezados Senhores,

NORTE ENGENHARIA E ILUMINAÇÃO LTDA-ME, signatária inscrita no CNPJ/MF sob o nº 27.686.888/0001-14, sediada na RUA ONILDO GOMES N 121 A- CENTRO DE CAMPESTRE DO MARANHÃO-MA), por intermédio de seu representante legal o Sr.(a) RAIMUNDO HERBERT RAIOL DA SILVA , portador (a) da Carteira de Identidade nº 236637820039 e do CPF nº 017.143.483.85, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão - MA, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente os preços infra discriminados para a prestação de serviços de manutenção, conservação e limpeza do Município, objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2021- CPL

1		MÃO DE OBRA			
01.01	GARI VARREDOR	MÊS	6	R\$ 3.169,04	R\$ 19.014,24
01.02	GARI ROÇADOR	MÊS	5	R\$ 3.916,48	R\$ 19.582,40
01.03	FISCAL	MÊS	1	R\$ 3.413,50	R\$ 3.413,50
01.04	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MÊS	1	R\$ 3.394,68	R\$ 3.394,68
01.05	ENGENHEIRO	MÊS	1	R\$ 10.636,03	R\$ 10.636,03
01.06	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE/PÁ CARREGADEIRA	MÊS	2	R\$ 4.970,60	R\$ 9.941,20
01.07	MOTORISTA	MÊS	1	R\$ 4.708,01	R\$ 4.708,01
SUBTOTAL					R\$ 70.690,06
2		INSUMOS			
02.01	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UND	2	R\$ 155,48	R\$ 310,96
02.02	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UND	2	R\$ 34,00	R\$ 68,00
02.03	VASSOURA 40 CM COM CABO	UND	4	R\$ 17,56	R\$ 70,24
02.04	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UND	2	R\$ 68,68	R\$ 137,36
02.05	PÁ QUADRADA	UND	2	R\$ 48,85	R\$ 97,70
02.06	ANCINHO CURVO LEVE, 4 DENTES	UND	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00
02.07	FOICE	UND	1	R\$ 68,00	R\$ 68,00
SUBTOTAL					R\$ 787,26
3		MÁQUINAS E EQUIPAMENTO			
03.01	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	352	R\$ 16,00	R\$ 5.632,00



NORTE ENGENHARIA E ILUMINAÇÃO LTDA-ME
CNPJ 27.686.888/0001-14

03.02	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	120	R\$ 39,00	R\$ 4.680,00
03.03	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	H	176	R\$ 6,45	R\$ 1.135,20
03.04	FURGÃO PARA A COLETA DE RSS	H	80	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
SUBTOTAL					R\$ 12.647,20
TOTAL DESTA PLANILHA					R\$ 84.124,52
TOTAL DA LIMPEZA URBANA MENSAL					R\$ 84.124,52
TOTAL DA LIMPEZA URBANA ANUAL					R\$ 1.009.494,24

- a) Prazo de validade da proposta, e de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" expedida pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente;
- c) O valor total da proposta é de R\$ R\$ 1.009.494,24 (um milhão e nove mil e quatrocentos e noventa e quatro reais e vinte e quatro centavos)
- Prazo de execução: 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato.

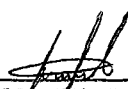
DADOS BANCÁRIOS:

Banco do Brasil – Agencia: 4322-2, Conta Corrente: 32532-5.

Empresa NORTE ENGENHARIA E ILUMINAÇÃO LTDA-ME, CNPJ nº27.686.888/0001-14 residente a Rua Onildo Gomes nº121 centro de campestre do Maranhão.

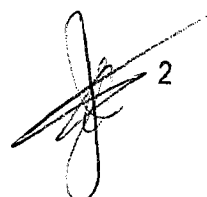
Responsável por assinar o contrato: Raimundo Herbert Raiol da Silva, R.G. n.º 236637820039 CPF nº 01714348385.

Local, Campestre 08 de Junho de 2021.



NORTE ENGENHARIA E ILUMINAÇÃO LTDA-ME
Proprietário
R.G. nº 236637820039
CPF nº 017.143.483-85

PREGÃO PRESENCIAL Nº 014-2021- CPL


2



(99) 99111-7945 / 98106-4530 / 98446-2288

E. O DOS SANTOS SERVIÇOS
CNPJ: 04.396.624/0001-20
Insc. Mun.: 00.028-0

PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2021- CPL

ANEXO I

Proposta de Preços

Prezados Senhores,

À Empresa **E O DOS SANTOS SERVIÇOS LTDA**, com sede na cidade de Imperatriz – MA à Rua Rafael de Almeida, n.º 04 Sala B, inscrita no CNPJ sob o n.º 04.396.624/0001-20, neste ato representada por, **CLODOMIR FRANCO DUARTE JÚNIOR**, portador do CPF n.º 973.588.273 – 68 e R.G. n.º 0529273220143 SESP
A, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão - MA, através da Secretaria Municipal de Meio Ambiente os preços infra discriminados para a prestação de serviços de manutenção, conservação e limpeza do Município, objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2021-CPL:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	TOTAL
01	MÃO DE OBRA				
01.01	GARI VARREDOR		6,00	3.169,08	19.614,48
01.02	GARI COLETOR		5,00	3.916,40	19.582,00
01.03	FISCAL		1,00	3.413,50	3.413,50
01.04	AUXILIAR ADMINISTRATIVO		1,00	3.394,70	3.394,70
01.05	ENGENHEIRO		1,00	10.636,03	10.636,03
01.06	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE/PÁ CARREGADEIRA		2,00	4.970,62	9.941,24
01.07	MOTORISTA		1,00	4.708,03	4.708,03
	SUBTOTAL				71.289,98
02	INSUMOS				
02.01	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UND	2,00	140,79	281,58
02.02	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UND	2,00	30,88	61,75
02.03	VASSOURA 40 CM COM CABO	UND	4,00	11,12	44,46
02.04	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UND	2,00	62,99	125,97
02.05	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,00	617,50	0,00
02.06	PÁ QUADRADA	UND	2,00	43,23	86,45
02.07	ANCINHO CURVO LEVE, 4 DENTES	UND	1,00	27,17	27,17
02.08	FOICE	UND	1,00	55,58	55,58
02.09	GARFO RETO	UND	0,00	12,35	0,00
	SUBTOTAL				682,96

[CNPJ: 04.396.624/0001-20]
E. O. DOS SANTOS SERVIÇOS LTDA
R. Rafael de Almeida, Nº 04 - S/B
Bacuri - CEP: 65.916.025
IMPERATRIZ - MARANHÃO



(99) 99111-7945 / 98106-4530 / 98446-2288

E. O DOS SANTOS SERVIÇOS

CNPJ: 04.396.624/0001-20

Insc. Mun.: 00.028-0

03	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO				
03.01	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	352,00	12,35	4.347,20
03.02	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	120,00	29,64	3.556,80
03.03	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	176,00	2,47	434,72
03.04	FURGÃO PARA A COLETA DE RSS	H	80,00	12,35	988,00
	SUBTOTAL				9.326,72
TOTAL DESTA PLANILHA					81.299,66
TOTAL DA LIMPEZA URBANA MENSAL					81.299,66
TOTAL DA LIMPEZA URBANA ANUAL					975.595,92

- a) Prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O objeto deverá ser executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Serviço" expedida pela Secretaria Municipal de Infraestrutura, Meio Ambiente, Trânsito e Transporte;
- c) O valor total da proposta é de R\$ 975.595,92 (Novicentos e setenta e cinco mil, quinhentos e noventa e cinco reais e noventa e dois centavos)

Imperatriz – MA, 07 de Maio de 2021.


CLODOMIR FRANCO DUARTE JÚNIOR
RG: 0529273220143

CNPJ: 04.396.624/0001-20
E. O. SANTOS SERVIÇOS LTDA
R. Rafael de Almeida, Nº 04 - S/B
Bacuri - CEP: 65.916.025
IMPERATRIZ - MARANHÃO

Rua Rafael de Almeida, nº 04 – Sala B – Bairro Bacuri – Cep: 65.916 - 025
Imperatriz – MA
Fones: (99) 98446 2288 / 98106 4530 / 98208 3518 / 98441 8587
e-mail: expresslimpeza.geral@gmail.com



PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2021

PROPOSTA COMERCIAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE DO
MARANHÃO/MA**

Att. Comissão Permanente de Licitação

Ref.: Pregão Presencial nº 014/2021.

Razão Social: **FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI**

CNPJ: 32.611.684/0001-54

Endereço: Rua Souza Porto, nº 380, Centro, Araguaína/TO.

Telefone/fax: (63) 3421-3776.

Nome do Representante Legal: **HELSON GOMES FEITOSA**

CPF do Representante Legal: 022.264.311-01.

Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da sua apresentação.

Prazo de Início da Execução: imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão/MA.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado:

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção, conservação e limpeza do Município de Campestre do Maranhão/MA

- a) Executaremos os serviços objeto desta licitação nos termos do edital e seus anexos, pelo preço global de **R\$ R\$ 996.190,85 (novecentos e noventa e seis mil cento e noventa reais e oitenta e cinco centavos)**, para atender a Prefeitura Municipal de Campestre do Maranhão/MA, ao tempo em que assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
01	MAO DE OBRA					
01.01	GARI VARREDOR	UND	6,00	4.184,28	3.190,44	19.142,64
01.02	GARI ROÇADOR	UND	5,00	4.268,22	3.434,42	17.172,09
01.03	FISCAL	UND	1,00	4.150,92	3.317,13	3.317,13
01.04	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	UND	1,00	4.150,92	3.317,13	3.317,13
01.05	ENGENHEIRO	UND	1,00	5.109,00	4.130,98	4.130,98
01.06	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE/PÁ CARREGADEIRA	UND	2,00	6.347,62	5.369,59	10.739,18

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

01.07	MOTORISTA	UND	2,00	6.347,62	5.369,59	10.739,18
-------	-----------	-----	------	----------	----------	-----------

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
02	INSUMOS					
02.01	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L	UND	2,00	200,00	34,00	400,00
02.02	ENXADA ESTREITA *25X23*CM COM CABO	UND	2,00	30,00	5,10	60,00
02.03	VASSOURA/VASSOURÃO 40 CM COM CABO	UND	4,00	16,00	5,33	64,00
02.04	CONE DE SINALIZAÇÃO PVC C/FAIXA 70/76 (NR15071)	UND	2,00	20,00	3,40	40,00
02.05	PÁ QUADRADA	UND	2,00	12,00	2,00	24,00
02.06	ANCINHO CURVO LEVE, 4 DENTES	UND	1,00	20,00	1,67	20,00
02.07	FOICE	UND	1,00	20,00	1,67	20,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
03	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
03.01	CAMINHÃO BASCULANTE 6M ³ , PESO BRUTO TOTAL 16.000KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 2300CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA	H	352,00	194,4	5702,40	R\$ 68.428,80
03.02	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5M ³ , PESO OPERACIONAL 18.338KM	H	120,00	377,35	3773,47	R\$ 45.281,61
03.03	CAMIONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180CV, CABINE DUPLA, 4X4	H	176,00	182,63	2678,63	R\$ 32.142,88
03.04	FURGÃO PARA COLETA DE RSS	H	80,00	337,62	2250,82	R\$ 27.009,60

b) Caso nossa proposta seja vencedora, **DECLARAMOS** executar os serviços pelo preço por nós apresentado. O prazo de execução é o determinado pelo Município a partir da Ordem de Serviço expedida pelo Município. Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo **RECURSO** de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

c) Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as

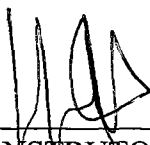
obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico;

- d) Utilizaremos equipes técnicas e administrativas que forem necessárias à perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a substituir ou aumentar a qualidade do pessoal, desde que assim, exija a Fiscalização da Prefeitura;
- e) Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras, ou similares, que permitam a obtenção de igual qualidade, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços em conformidade com os projetos e as especificações, normas e padrões desse Edital.

Declaramos, que estão incluídos nos preços unitários, apresentados acima, todos os custos diretos e indiretos, necessários à completa e satisfatória execução dos serviços, objeto desta Licitação, até mesmo aqueles cujas despesas são provenientes de mão de obra especializada ou não, equipamentos, materiais, ferramentas, encargos trabalhistas, previdenciários, impostos e taxas e tudo que atender as especificações das Normas Técnicas exigidas no Edital.

Caso esta empresa seja vencedora do certame licitatório, o Contrato de Prestação de Serviços terá como representante legal para sua firmação o Sr. HELSON GOMES FEITOSA, brasileiro, capaz, inscrito no CPF sob o nº 022.264.311-01. Os créditos provenientes da prestação dos serviços poderão ser realizados junto à Caixa Econômica Federal – 104, Ag: 0610; Cc: 4088-7; Op: 003.

Campestre do Maranhão/MA, 07 de Junho de 2021.



FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54
Helson Gomes Feitosa
CPF: 022.264.311-01

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço	Varrição manual de vias e logradouros públicos
Endereço	Município de Campestre do Maranhão/MA
Mês/Ano	junho, 2021

3.190,44

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS DIRETOS					
1.	Mão de Obra + Encargos + Benefícios				
1.2.	Varredor - Diurno	Homem	6	2.496,00	14.976,03
2.	Uniformes e EPI				
2.1.	Varredor - Diurno	Conjunto	6	74,59	447,54
3.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
3.1.	Ferramentas e Materiais de Consumo	Homem	6	-	-
3.2.	Carro cesto/lutocar de 240 litros	Mês	12	23,33	280,00
4.	Custo Operacional (R\$/mês)				15.703,57
CUSTOS INDIRETOS					
5.					
6.	Custo Operacional Total (R\$/mês)				15.703,57
7.				BDI 21,90%	3.439,08
8.	Custo Total (R\$/mês)				19.142,65

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**1. Mão de Obra**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS FIXOS					
Varredor - Diurno					
Salário					
1.2.1	Piso da categoria	mês	1	1.165,51	1.165,51
1.2.2	Adicional de Insalubridade	%	20	1.165,51	233,10
1.2.3	Encargos Sociais	%	78,46%	1.097,39	1.097,39
				Custo (R\$)	2.496,00
					Custo Total (R\$)
					2.496,00

CUSTOS VARIÁVEIS**2. Uniformes e EPIs**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.1. Varredor - Diurno					
2.1.1	Calça	unidade	0,50	25,00	12,50
2.1.2	Camiseta	unidade	0,67	20,00	13,40
2.1.3	Boné	unidade	0,33	5,00	1,65
2.1.4	Bota de segurança	par	0,33	38,00	12,54
2.1.5	Capa de chuva	unidade	0,50	13,00	6,50
2.1.6	Luva de raspa/nitrilica	par	2,00	9,00	18,00
7	Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1,00	10,00	10,00
				Custo Total (R\$)	74,59

3. Ferramentas e Materiais de Consumo

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
3.2.					
	Carro cesto/lutocar 240 litros	unidade	0,08	280,00	23,33
				Custo Total (R\$)	23,33

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço:	Roçada mecanizada com máquina portátil (roçadeira costal/lateral) com apoio
Endereço:	Município de Campestre do Maranhão/MA
Mês/Ano:	junho, 2021

3.434,42

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS DIRETOS					
1.	Mão de Obra + Encargos + Benefícios				
1.1.	Roçador + capinador - Diurno	Homem	5	2.629,53	13.147,63
2.	Uniformes e EPI				
2.1.	Roçador - Diurno	Conjunto	5	87,88	439,40
3.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
3.1	Ferramentas e Materiais de Consumo	Homem	5	-	-
3.2	Roçadeira costal/lateral	Homem	5	100,00	500,00
4.	Custo Operacional (R\$/mês)				14.087,03
CUSTOS INDIRETOS					
5.					
6.	Custo Operacional Total (R\$/mês)				14.087,03
7.	BDI 21,90%				3.085,06
8.	Custo Total (R\$/mês)				17.172,09

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1. Mão de Obra

CUSTOS FIXOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1.	Roçador - Diurno				
Salário					
1.1.1	Piso da categoria	mês	1	1.227,86	1.227,86
1.1.2	Adicional de Insalubridade	%	20	1.227,86	245,57
1.1.3	Encargos Sociais	%	78,46%	1.156,10	1.156,10
				Custo (R\$)	2.629,53
					Custo Total (R\$)
					2.629,53

CUSTOS VARIÁVEIS

2. Uniformes e EPIs

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.1.	Roçador - Diurno				
2.1.1	Calça	unidade	0,50	25,00	12,50
2.1.2	Camiseta	unidade	0,67	20,00	13,40
2.1.3	Boné	unidade	0,33	5,00	1,65
2.1.4	Bota de segurança	par	0,33	38,00	12,54
2.1.5	Capa de chuva	unidade	0,50	14,00	7,00
2.1.6	Luva de raspa/nitrilica	par	2,00	9,00	18,00
2.1.7	Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1,00	10,00	10,00
8	Oculos de proteção	unidade	1,00	5,39	5,39
2.1.9	Avental de raspa	unidade	0,17	15,00	2,55
2.1.10	Permeira	unidade	0,17	25,00	4,25
2.1.11	Protetor auricular	unidade	0,50	1,20	0,60
				Custo total (R\$)	87,88

3. Ferramentas e Materiais de Consumo

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Custo total (R\$)					
-					
3.2.	Roçadeira costal lateral	unidade	0,08	1.200,00	100,00
				Custo total (R\$)	100,00




COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço:	Encarregado/Fiscal
Endereço:	Município de Campestre do Maranhão/MA
Mês/Ano:	junho, 2021

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS INDIRETOS					
1.	Mão de Obra + Encargos + Benefícios				
1.1.	Fiscal - Encarregado	Homem	2	2.676,95	5.353,89
2.	Uniformes e EPI				
2.1.	Fiscal - Encarregado	Conjunto	2	44,24	88,48
3.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
3.1.	Ferramentas e Materiais de Consumo	Homem	1	-	-
4	TOTAL			2.721,19	5.442,37
Custo Operacional (R\$/mês)					5.442,37
BDI 21,90%					1.191,88
CUSTO TOTAL					6.634,25

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1. Mão de Obra

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS FIXOS					
1.1.	Fiscal - Encarregado				
Salário					
1.1.1	Piso da categoria	mês	1	1.500,00	1.500,00
1.1.2	Salário mínimo nacional	mês	1	1.040,00	
1.1.4	Encargos Sociais	%	78,46%	1.176,95	1.176,95
Custo (R\$)					2.676,95
Custo total (R\$)					2.676,95

CUSTOS VARIÁVEIS

2. Uniformes e EPIs

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.1.	Fiscal - Encarregado				
2.1.1	Calça	unidade	0,33	42,80	14,12
2.1.2	Camiseta	unidade	0,33	28,96	9,56
2.1.3	Boné	unidade	0,17	5,00	0,85
2.1.4	Bota de segurança	par	0,17	41,53	7,06
2.1.5	Capa de chuva	unidade	0,08	14,00	1,12
2.1.6	Luva de raspa/nitrilica	par	0,17	9,00	1,53
2.1.7	Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1,00	10,00	10,00
Custo total (R\$)					44,24

3. Ferramentas e Materiais de Consumo

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Custo total (R\$)					-

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço:	Engenheiro Ambiental				
Endereço:	Município de Campestre do Maranhão/MA				
Mês/Ano:	junho, 2021				
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS DIRETOS					
1.	Mão de Obra + Encargos + Benefícios				
1.1.	Agentes Ambientais	Homem	1	3.000,00	3.000,00
2.	Uniformes e EPI				
2.1.	Agentes Ambientais	Conjunto	1	14,82	14,82
3.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
3.1.	Ferramentas e Materiais de Consumo	Equipe	1	374,00	374,00
4.	Custo Operacional (R\$/mês)				3.388,82
CUSTOS INDIRETOS					
5.					
6.	Custo Operacional Total (R\$/mês)				3.388,82
7.	BDI 21,90%				742,15
8.	Custo Total (R\$/mês)				4.130,98
9.					

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1. Mão de Obra

CUSTOS FIXOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1.	Agente				
Salário					
1.1.1	Piso da categoria	mês	1	3.000,00	3.000,00
1.1.2	Encargos Sociais	%	0,00%	-	-
				Custo(R\$)	3.000,00
Auxílio Alimentação					
				Custo(R\$)	-
				Custo Total (R\$)	3.000,00

CUSTOS VARIÁVEIS

2. Uniformes e EPIs

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.1.	Agente				
2.1.1	Calça	unidade	0,17	50,00	8,50
2.1.2	Camiseta	unidade	0,17	30,00	5,10
2.1.3	Boné	unidade	0,17	7,20	1,22
				Custo total (R\$)	14,82

3. Ferramentas e Materiais de Consumo

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
3.1.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
3.1.1	Papel A4- Resma 500	unidade	2,00	25,00	50,00
3.1.2	Material informativo	unidade	1,00	300,00	300,00
3.1.3	Canetas	unidade	4,00	1,00	4,00
3.1.4	Prancheta manual	unidade	2,00	10,00	20,00
				Custo total (R\$)	374,00

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço:	Motorista + Caminhão Basculante				
Endereço:	Município de Campestre do Maranhão/MA				
Mês/Ano:	junho, 2021				
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS DIRETOS					
1.	Mão de Obra + Encargos + Benefícios				
1.1.	Motorista - Diurno	Homem	1	4.356,55	4.356,55
1.2.	Serviços gerais - Diurno	Homem	0	2.498,13	-
2.	Uniformes e EPI				
2.1.	Motorista - Diurno	Conjunto	1	48,36	48,36
2.2.	Serviços gerais - Diurno	Conjunto	0	100,16	-
3.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
3.1.	Serviços gerais - Diurno	Homem	0	-	-
4.	Veículos e Equipamentos				
4.1.	Caminhão carroceria basculante de 6m ³	Veículo	1	5.702,34	5.702,34
5.	Custo Operacional (R\$/mês)				10.107,26
CUSTOS INDIRETOS					
6.					
7.	Custo Operacional Total (R\$/mês)				10.107,26
8.	BDI 21,90%				2.213,49
9.	Custo Total (R\$/mês)				12.320,74
10.					

4.404,91
5.369,59

6.951,15
83.413,85
236,97

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITARIO

1. Mão de Obra

CUSTOS FIXOS					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1.	Motorista - Diurno				
Salário					
1.1.1	Piso da categoria	mês	1	1.743,68	1.743,68
1.1.2	Salário mínimo nacional	mês	1	1.743,68	
1.1.4	Adicional de Insalubridade	%	40	1.743,68	697,47
1.1.5	Encargos Sociais	%	78,46%	1.915,40	1.915,40
				Custo (R\$)	4.356,55
					Custo total (R\$)
					4.356,55
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.2.	Serviços gerais - Diurno				
Salário					
1.2.1	Piso da categoria	mês	1	1.166,50	1.166,50
1.2.2	Adicional de Insalubridade	%	20	1.166,50	233,30
1.2.3	Encargos Sociais	%	78,46%	1.098,33	1.098,33
				Custo (R\$)	2.498,13
					Custo total (R\$)
					2.498,13

CUSTOS VARIÁVEIS					
2. Uniformes e EPIs					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.1.	Motorista - Diurno				
2.1.1	Calça	unidade	0,33	42,80	14,12
2.1.2	Camiseta	unidade	0,33	28,96	9,56
2.1.3	Boné	unidade	0,50	5,00	2,50
2.1.4	Bota de segurança	par	0,17	41,53	7,06
2.1.5	Capa de chuva	unidade	0,08	14,00	1,12
2.1.6	Luva de raspa/nitrílica	par	1,00	9,00	9,00
2.1.7	Protetor solar FPS 30	frasco 120g	0,50	10,00	5,00
				Custo total (R\$)	48,36
Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.2.	Serviços gerais - Diurno				
2.2.1	Calça	unidade	0,50	42,80	21,40
2.2.2	Camiseta	unidade	0,67	28,96	19,40
2.2.3	Boné	unidade	0,33	5,00	1,65
2.2.4	Bota de segurança	par	0,33	41,53	13,70
2.2.5	Capa de chuva	unidade	0,50	14,00	7,00
2.2.6	Luva de raspa	par	3,00	9,00	27,00
2.2.7	Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1,00	10,00	10,00
				Custo total (R\$)	100,16
3. Ferramentas e Materiais de Consumo					

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
3.1.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
				Custo total (R\$)	-
4. Veículos e Equipamentos					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS FIXOS					
4.1.	Caminhão carroceria basculante 6 m³	Autenticação FIPE:		lyd5lw26g7cd	
Depreciação					
4.1.1	Custo de aquisição do chassis (V0)	unidade	1	150.000,00	150.000,00
4.1.2	Vida útil do chassis (VU)	anos	5		
4.1.3	Depreciação do chassis (D)	anos	55,68	150.000,00	83.520,00
	Depreciação mensal do chassis	mês	60	83.520,00	1.392,00
4.1.4	Custo de aquisição do caçamba(V0)	unidade	1	30.000,00	30.000,00
4.1.5	Vida útil do caçamba (VU)	anos	5		
4.1.6	Depreciação da caçamba (D)	anos	55,68	30.000,00	16.704,00
	Depreciação mensal da caçamba	mês	60	16.704,00	278,40
				Custo(R\$)	1.670,40
Remuneração do Capital					
4.1.7	Custo de aquisição do chassis (V0)	unidade	1	150.000,00	150.000,00
4.1.8	Taxa de juros anual nominal (T)	%	4,25		
4.1.9	Valor do veículo proposto (V0)	R\$	150.000,00		
4.1.10	Investimento médio total do chassis (In)	R\$	115.092,00		
	Remuneração mensal de capital do chassis	R\$			407,62
4.1.11	Custo da caçamba (V0)	unidade	1	30.000,00	30.000,00
4.1.12	Taxa de juros anual nominal (T)	%	4,25		
4.1.13	Valor da caçamba proposto (V0)	R\$	30.000,00		
4.1.14	Investimento médio total da caçamba (In)	R\$	23.018,40		
	Remuneração mensal de capital do compactador	R\$			81,52
				Custo(R\$)	738,33
Impostos e Seguros					
4.1.15	IPVA	unidade	1	2.000,00	2.000,00
4.1.16	Licenciamento e Seguro obrigatório (DPVAT + CRVL)	unidade	1	180,00	180,00
4.1.17	Seguro contra terceiros	unidade	1	569,50	569,50
	Custo(R\$)	mês	12	R\$ 2.749,50	229,13
Monitoramento da frota					
4.1.18	Sistema de rastreamento	unidade	1,00	140,00	140,00
	Custo de monitoramento (R\$)	unidade	1	R\$ 140,00	140,00
CUSTOS VARIÁVEIS					
Consumos				ANP: Infopreço	
4.1.19	Combustível, óleo, filtros e lubrificantes	Consumo (km/l)	Valor Unitário (R\$)	Consumo (R\$/km)	Valor Total (R\$)
4.1.20	Custo de óleo diesel / km rodado (km/l)	3,50	4,20	1,20	1.200,00
4.1.21	Custo de óleo do motor (l/1000 km)	0,35	305,90	0,107	68,20
4.1.22	Custo de óleo da transmissão (l/1000 km)	0,35	329,90	0,115	73,55
4.1.23	Custo de óleo hidráulico (l/1000 km)	0,35	13,00	0,005	2,90
4.1.24	Custo de graxa (kg/1000 km)	0,35	24,99	0,009	5,57
				R\$ 1,23	1.350,22
Manutenção					
25	Manutenção km/rodado	unidade	1	1.000,00	1.000,00
	Custo(R\$)	mês	1		1.000,00
Pneus					
4.1.26	Custo do jogo de pneus 275/80r 22,5	unidade	6	1.794,00	10.764,00
4.1.27	Custo de recapagem	unidade	12	897,00	10.764,00
4.1.28	Custo jg. compl. + 2 recap./ km rodado	km/jogo	50000	21.528,00	0,43
	Custo com pneus por km (R\$)	mês	637	R\$ 0,43	274,27
Lavagem do caminhão					
4.1.29	Custo por lavagem	unidade	1	150,00	150,00
	Custo(R\$)	mês	2	150,00	300,00
				Custo Total (R\$)	5.702,34

68.428,10
194,40

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Serviço:	Motorista + Pá Carregadeira				
Endereço:	Município de Campestre do Maranhão/MA				
Mês/Ano:	junho, 2021				
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
CUSTOS DIRETOS					
1.	Mão de Obra + Encargos + Benefícios				
1.1.	Motorista - Diurno	Homem	1	5.158,87	5.158,87
1.2.	Serviços gerais - Diurno	Homem	0	3.300,45	-
2.	Uniformes e EPI				
2.1.	Motorista - Diurno	Conjunto	1	48,36	48,36
2.2.	Serviços gerais - Diurno	Conjunto	0	100,16	-
3.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
3.1	Serviços gerais - Diurno	Homem	0	-	-
4.	Veículos e Equipamentos				
4.1	Pá Carregadeira	Veículo	1	3.773,47	3.773,47
5.	Custo Operacional (R\$/mês)				8.980,70
CUSTOS INDIRETOS					
6.					
7.	Custo Operacional Total (R\$/mês)				8.980,70
8.	BDI 21,90%				1.966,77
9.	Custo Total (R\$/mês)				10.947,48
10.					

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1. Mão de Obra

CUSTOS FIXOS					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1.	Motorista - Diurno				
Salário					
1.1.1	Piso da categoria	mês	1	1.743,68	1.743,68
1.1.2	Salário mínimo nacional	mês	1	1.743,68	
1.1.4	Adicional de Insalubridade	%	40	1.743,68	697,47
1.1.5	Encargos Sociais	%	78,46%	1.915,40	1.915,40
				Custo (R\$)	4.356,55
Auxílio Alimentação+Vale transporte+Lanche					
1.2.6	Alimentação	unidade	1	602,32	602,32
1.2.7	Transporte	unidade	50	3,00	150,00
1.2.8	Lanche	unidade	25	2,00	50,00
				Custo(R\$)	802,32
				Custo total (R\$)	5.158,87
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.2.	Serviços gerais - Diurno				
Salário					
1.2.1	Piso da categoria	mês	1	1.166,50	1.166,50
2	Adicional de Insalubridade	%	20	1.166,50	233,30
1.2.3	Encargos Sociais	%	78,46%	1.098,33	1.098,33
				Custo (R\$)	2.498,13
Auxílio Alimentação+Vale transporte+Lanche					
1.2.6	Alimentação	unidade	1	602,32	602,32
1.2.7	Transporte	unidade	50	3,00	150,00
1.2.8	Lanche	unidade	25	2,00	50,00
				Custo(R\$)	802,32
				Custo total (R\$)	3.300,45
CUSTOS VARIÁVEIS					
2. Uniformes e EPIs					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.1.	Motorista - Diurno				
2.1.1	Calça	unidade	0,33	42,80	14,12
2.1.2	Camiseta	unidade	0,33	28,96	9,56
2.1.3	Boné	unidade	0,50	5,00	2,50
2.1.4	Bota de segurança	par	0,17	41,53	7,06
2.1.5	Capa de chuva	unidade	0,08	14,00	1,12
2.1.6	Luva de raspa/nitrilica	par	1,00	9,00	9,00
2.1.7	Protetor solar FPS 30	frasco 120g	0,50	10,00	5,00
				Custo total (R\$)	48,36
Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
2.2.	Serviços gerais - Diurno				
2.2.1	Calça	unidade	0,50	42,80	21,40

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	
Custo total (R\$)						-
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	
CUSTOS FIXOS						
4.1.	Camionete com motor a diesel					
Depreciação						
4.1.1	Custo de aquisição (V0)	unidade	1	120.000,00	120.000,00	
4.1.2	Vida útil do chassis (VU)	anos	5			
4.1.3	Depreciação do chassis (D)	anos	55,68	120.000,00	66.816,00	
	Depreciação mensal do chassis	mês	60	66.816,00	1.113,60	
	Depreciação mensal da caçamba	mês	60	-	-	
Custo(R\$)					1.113,60	
Remuneração do Capital						
4.1.7	Custo de aquisição (V0)	unidade	1	120.000,00	120.000,00	
4.1.8	Taxa de juros anual nominal (T)	%	4,25			
4.1.9	Valor do veículo proposto (V0)	R\$	120.000,00			
4.1.10	Investimento médio total do chassis (In)	R\$	92.073,60			
	Remuneração mensal de capital do chassis	R\$			326,09	
4.1.11	Custo da caçamba (V0)	unidade	1	-	-	
4.1.12	Taxa de juros anual nominal (T)	%	4,25			
4.1.13	Valor da caçamba proposto (V0)	R\$	-			
4.1.14	Investimento médio total da caçamba (In)	R\$	-			
	Remuneração mensal de capital do compactador	R\$			-	
Custo(R\$)					738,33	
Impostos e Seguros						
	IPVA	unidade	1	2.000,00	2.000,00	
	Licenciamento e Seguro obrigatório (DPVAT + CRVL)	unidade	1	180,00	180,00	
	Seguro contra terceiros	unidade	1	569,50	569,50	
	Custo(R\$)	mês	12	R\$ 2.749,50	229,13	
CUSTOS VARIÁVEIS						
Consumos				ANP: Infopreço		
4.1.19	Combustível, óleo, filtros e lubrificantes	Consumo (km/l)	Valor Unitário (R\$)	Consumo (R\$/km)	Valor Total (R\$)	
4.1.20	Custo de óleo diesel / km rodado (km/l)	3,50	4,20	1,20	240,00	
4.1.24	Custo de graxa (kg/1000 km)	0,35	24,99	0,009	5,57	
	Custo km (R\$)	mês	200	R\$ 1,23	245,57	
Manutenção						
4.1.25	Manutenção km/rodado	unidade	1	200,00	200,00	
	Custo(R\$)	mês	1		200,00	
Pneus						
4.1.26	Custo do jogo de pneus	unidade	4	400,00	1.600,00	
	Custo com pneus por km (R\$)	mês	200	R\$ 400,00	2,00	
Lavagem do caminhão						
4.1.29	Custo por lavagem	unidade	1	150,00	150,00	
	Custo(R\$)	mês	1	150,00	150,00	
Custo Total (R\$)					2.678,63	

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	
Custo total (R\$)						-
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	
CUSTOS FIXOS						
4.1.	Furgão para coleta de RSS					
Depreciação						
4.1.1	Custo de aquisição (V0)	unidade	1	70.000,00	70.000,00	
4.1.2	Vida útil do chassis (VU)	anos	5			
4.1.3	Depreciação do chassis (D)	anos	55,68	70.000,00	38.976,00	
	Depreciação mensal do chassis	mês	60	38.976,00	649,60	
	Depreciação mensal da caçamba	mês	60	-	-	
Custo(R\$)					649,60	
Remuneração do Capital						
4.1.7	Custo de aquisição (V0)	unidade	1	70.000,00	70.000,00	
4.1.8	Taxa de juros anual nominal (T)	%	4,25			
4.1.9	Valor do veículo proposto (V0)	R\$	70.000,00			
4.1.10	Investimento médio total do chassis (In)	R\$	53.709,60			
	Remuneração mensal de capital do chassis	R\$			190,22	
4.1.11	Custo da caçamba (V0)	unidade	1	-	-	
4.1.12	Taxa de juros anual nominal (T)	%	4,25			
4.1.13	Valor da caçamba proposto (V0)	R\$	-			
4.1.14	Investimento médio total da caçamba (In)	R\$	-			
	Remuneração mensal de capital do compactador	R\$			-	
Custo(R\$)					738,33	
Impostos e Seguros						
	IPVA	unidade	1	1.200,00	1.200,00	
	Licenciamento e Seguro obrigatório (DPVAT + CRVL)	unidade	1	180,00	180,00	
	Seguro contra terceiros	unidade	1	569,50	569,50	
Custo(R\$)					1.949,50	
R\$					162,46	
CUSTOS VARIÁVEIS						
Consumos				ANP: Infopreço		
4.1.19	Combustível, óleo, filtros e lubrificantes	Consumo (km/l)	Valor Unitário (R\$)	Consumo (R\$/km)	Valor Total (R\$)	
4.1.20	Custo de óleo diesel / km rodado (km/l)	3,50	6,00	1,71	342,86	
4.1.24	Custo de graxa (kg/1000 km)	0,35	24,99	0,009	5,57	
Custo km (R\$)					1,23	
R\$					348,43	
Manutenção						
4.1.25	Manutenção km/rodado	unidade	1	200,00	200,00	
Custo(R\$)					200,00	
Pneus						
4.1.26	Custo do jogo de pneus	unidade	4	400,00	1.600,00	
Custo com pneus por km (R\$)					2,00	
R\$					400,00	
Lavagem do caminhão						
4.1.29	Custo por lavagem	unidade	1	150,00	150,00	
Custo(R\$)					150,00	
R\$					150,00	
Custo Total (R\$)					2.250,82	

3. Ferramentas e Materiais de Consumo

Item	Descrição	Unidade	Quantidade (mês)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
3.1.	Ferramentas e Materiais de Consumo				
3.1.1	Carrinho de mão de aço, capacidade 50 a 60L	unidade	0,17	200,00	34,00
3.1.2	enxada estreita *25X23*cm com cabe	unidade	0,17	30,00	5,10
3.1.3	Vassoura/vassourão 40 cm com cabo	unidade	0,33	16,00	5,33
3.1.4	Cone de sinalização pvc c/faixa 70/76 (NR15071)	unidade	0,17	20,00	3,40
3.1.5	Pá quadrada	unidade	0,17	12,00	2,00
3.1.6	Ancinho curvo leve, 4 dentes	unidade	0,08	20,00	1,67
3.1.7	Foice	unidade	0,08	20,00	1,67
				Custo Total (R\$)	53,17

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Endereço **Município de Campestre do Maranhão/MA**

Mês/Ano **junho, 2021**

Detalhamento do BDI			Referência - Estudo TCE/RS
Fórmula para o cálculo do BDI:			Médio
$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$			
Administração Central	AC	4,00%	5,08%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%	1,33%
Lucro	L	7,50%	10,85%
Despesas Financeiras	DF	0,50%	
Tributos - ISS	T	3,00%	
Tributos - PIS		3,65%	
Tributos - COFINS			
DF = (1 + i)*DU/252 - 1	i	4,25%	Taxa Selic
	DU	30	
Resultado do cálculo do BDI:		21,90%	27,17%

CONVENÇÃO COLETIVA	
NÚMERO DE REGISTRO NO MTE:	TO000011/2020
DATA DE REGISTRO NO MTE:	06/02/2020
NÚMERO DA SOLICITAÇÃO:	MR002923/2020
NÚMERO DO PROCESSO:	10169.100157/2020-27
DATA DO PROTOCOLO:	1/30/2020
Salários	R\$
Motorista de Coleta	R\$ 1.835,40
Coleta e Movimentação de Lixo/ Remoção de Entulhos	R\$ 1.453,38
Varição de Ruas	R\$ 1.226,61
Rocagem /Pintura de Meios-fios	R\$ 1.227,86
Auxílio Alimentação	R\$ 634,00
Composição dos Encargos Sociais Incidentes sobre a Mão de Obra	
GRUPO A	
	%
INSS	20,00%
FGTS	8,00%
SESI/SESC	1,50%
SENAI/SENAC	1,00%
INCRA	0,20%
SEBRAE	0,60%
Salário Educação	2,50%
Seguro acidente do trabalho (SAT) – RAT x FAP	3,00%
TOTAL - GRUPO A	36,80%
GRUPO B	
	%
13º Salário	8,33%
Férias (incluindo 1/3 constitucional)	12,10%
Aviso Prévio	1,94%
Auxílio Doença	1,39%
Acidente de Trabalho	0,36%
Faltas Legais/Justificadas	0,73%
Licença Maternidade/ Paternidade	0,70%
TOTAL - GRUPO B	25,55%
GRUPO C	
	%
Aviso Prévio Indenizado	1,36%
Indenização Adicional	0,35%
Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS)	5,00%
TOTAL - GRUPO C	6,71%
GRUPO D	
	%
Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	9,40%
TOTAL - GRUPO D	9,40%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	78,46%