

CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

PROPOSTA
DE
PREÇOS



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

CARTA PROPOSTA

  COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N . 2023.10.17.1
DATA: 21/11/2023
HORÁRIO: 09:00HS

OBJETO: CONTRATA O DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, PARA EXECU O DOS SERVIÇOS COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVA O E MANUTEN O DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

A Empresa **CONSTRUTORA SUASSUNA E MARTINS LTDA - EPP**, com sede   Rua: 28 de Dezembro, N  10, 1  andar - Bairro: Centro - CEP: 58.870-000 - Riacho dos Cavalos-PB, inscrita no CNPJ/MF sob o n  04.441.785/0001-99, por intermédio do seu **SÓCIO ADMINISTRADOR** o Sr. **AMARILDO SUASSUNA MARTINS**, inscrito no CPF (MF) sob o n  343.679.264-00, e portador da Cédula de Identidade sob o n  792.555 SSP/RN. Vem mui respeitosamente:

Apresentamos a V Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N . 2023.10.17.1**, Valor Global total de R\$ 919.036,34 (NOVECENTOS E DEZENOVE MIL, TRINTA E SEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS) cujo objeto   a **CONTRATA O DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA, PARA EXECU O DOS SERVIÇOS COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVA O E MANUTEN O DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE**, com prazo de execu o de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim o(a) Sr(a) **AMARILDO SUASSUNA MARTINS**, inscrito no CPF (MF) sob o n  343.679.264-00, e portador da Cédula de Identidade sob o n  792.555 SSP/RN como representante legal desta empresa.



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaramos que assumimos inteiramente a responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente.

Riacho dos Cavalos/PB, 20 de novembro de 2023.

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Amarildo Suassuna Martins
Sócio Administrador
CPF: 343.679.264-00
RG: 792.555 SSP/RN

Edigleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 0617828474

EDIGLEISON FREITAS DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº. 061782847-4
CPF: 063.181.453-11



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
CNPJ: 04.441.785/0001-99
ENDEREÇO: RUA 23 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB
À Comissão Permanente de Licitação da
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1
OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro
MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE
DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

ITEMS	TABELA	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL
						UNITÁRIO	MENSAL	
1.0 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓL DOS DOMICILIARES								
1.1	COMP.	1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	M3	450,00	R\$ 62,89	R\$ 28.302,37	R\$ 28.302,37
SUB TOTAL								
2.0 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓL DOS DOMICILIARES								
2.1	COMP.	2	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M3	624,00	R\$ 30,67	R\$ 19.140,65	R\$ 19.140,65
SUB TOTAL								
3.0 FORNECIMENTO DE EQUIPE								
3.1	COMP.	3	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE/DIA/ MÊS	48,00	R\$ 607,15	R\$ 29.143,34	R\$ 29.143,34
SUB TOTAL								
						TOTAL SIMPLE MENSAL R\$		76.586,36
						TOTAL 12 MESES R\$		919.036,34
Importa o presente orçamento na quantidade de R\$ 919.036,34 (novecentos e dezoito mil, trinta e seis reais e trinta e quatro centavos)								

RIACHO DOS CAVALOS/PB 20 DE NOVEMBRO DE 2023

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Edilson Farias do Silva
Engenheiro Civil
RNPF 061182807-4





PROG.NEITE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
CNPJ: 04.441.785/0001-99
ENDEREÇO: RUA 28 DE ZEBEIRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PS
À Comissão Permanente de Licitação do
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGERÓCE
OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte, de resíduos sólidos, conservação e manutenção de limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Grangeróce
BANQUE: 000
UNIDADE LICITACIONAL: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 Nº 03/02H

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTALS	PERCENTUAL %	MÊSES DO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES LIVROS PÚBLICOS E HOSPITALAR	RS 359.028,94	100,00%	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37	RS 28.302,37
2.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PMA, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (COMAÇÃO)FOSFA	RS 229.627,50	100,00%	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65	RS 18.140,65
3.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PMA, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (COMAÇÃO)FOSFA	RS 346.720,10	100,00%	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34	RS 28.143,34
	TOTAL GERAL	RS 935.376,54	100,00%	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36	RS 74.585,36

RACHO DOS CAVALOS Nº 20 DE NOVEMBRO DE 2023

[Handwritten signatures]

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Edição: 2023
Engenheiro Civil
RPPS/040337-4



PROPRIETÁRIO: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO Nº 16 - 1º ANDAR - CENTRO RÍCHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação da

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1

OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro

MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 ÀS 09:00H

COMP 1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES:

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

GRANJEIRO-CE	POPULAÇÃO (EM MILHARES DE HABITANTES)	POPULAÇÃO (EM MILHARES DE HABITANTES)
LOCALIZAÇÃO	ATÉ 100	0,4
ÁREA	100 A 200	0,5
POPULAÇÃO	200 A 500	0,6
	MAIOR QUE 500	0,7
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	POPULAÇÃO	MÊS
RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	4.841,00	51248,4
		ANO 12(MESES)
		604156,8
		60346,4 x 26
		0,4x841

LOCAL	POPULAÇÃO (IBGE-ESTIMATIVA 2020)	Toxa (q/hab/dia)	Produção lixo média	Produção lixo m³/mês:	Veículo de Coleta
CÍPO DE GIRAL	4.841,00	3.449,75	15,00	450,00	
Total	4.841,00	3.449,75	15,00	450,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	QUANTIDADE (MAS)	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO (12 MESES)
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	1,9264	26,01	50,3464	604,16

2 DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULO/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1 CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PTB MIX 11 TON DOTADO DE CARROÇERIA DE MADEIRA

2.1.1 PARÂMETROS

PARÂMETRO UTILIZADO E A QUANTIDADE DE DISTRITOS JUNTO COM A SEDE DO MUNICÍPIO A SER ATENDIDA

NÚMERO DE VEÍCULOS

FROTA ATIVA	FROTA RESERVA
3,00	1,0

RESUMO DE EQUIPAMENTO



Edilson Soares da Silva
Engenheiro Civil
RFB 10.000.000-4

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PROF. ONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO N.º 16 - 1.º ANDAR - CENTRO RUAÇÃO DOS CAVALOS PB

A Comissão Permanente de Licitação da

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1

OBJETO: Contratação de serviços de acionados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro

MUNI.CÍPIO: GRANJEIRO-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVENBRO DE 2023 AS 09:00H

(CORP 1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO/EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN. 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	2,00	1,00	3,00	
VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	1,00	1,00	2,00	

4 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TOCO, PBT MÍN. 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	UND.	2
4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO MOTO	UND.	1
4.2	MÃO-DE-OBRA DIRETA		
4.2.1	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.2	MOTORISTA DIURNO-CAMINHÃO	UND.	2,00
4.2.3	MOTORISTA DIR. MOTO-CAMINHONETE	UND.	0,00
4.2.3	FISCALIS DE COLETA DIURNO	UND.	1,00

5 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.997,52	R\$ 159,80	R\$ 1.997,52	R\$ 665,77	R\$ 1.997,52	R\$ 190,00	R\$ 389,51	R\$ 2.778,75	2	R\$ 5.557,49
5.2	COLETORES DIURNO	R\$ 1.379,99	R\$ 110,37	R\$ 1.379,99	R\$ 459,86	R\$ 1.379,99	R\$ 190,00	R\$ 561,84	R\$ 2.486,88	4	R\$ 9.947,51
5.3	FISCALIS DE COLETA DIURNO	R\$ 1.043,81	R\$ 147,50	R\$ 1.043,81	R\$ 347,93	R\$ 1.043,81	R\$ 190,00	R\$ 359,71	R\$ 2.563,38	1	R\$ 2.563,38
TOTAL MENSAL-SALÁRIO											R\$ 16.878,38

[Handwritten signature]

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Engenheiro Civil
RNP: 0676287-4



PROPORIENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.765/0001-99
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - Fº ANDAR - CENTRO RACHO DOS CAVALOS P3
 A Comissão Permanente de Licitação da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1

OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro

MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMP 1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

6 EPIS E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO R\$	QUANT./ANO MOTORISTA	QUANT./ANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02	VIDA ÚTIL	COLETORES	MOTORISTA	FISCAL
1	CALÇA	6,71	6,00	12	40,25	80,46	3,00	2	2	1
2	CAMISA	6,71	6,00	12	40,25	80,46	3,00	2	2	1
3	CALÇADOS	9,47	8,00	16	75,79	151,58	4,00	2	2	1
4	MEIA	1,20	8,00	16	9,60	19,2	4,00	2	2	1
5	BONÉ	1,96	6,00	12	11,88	23,76	3,00	2	2	1
6	CAPA DE CHUVA	1,71	0,00	4	0,00	6,84	1,00	2	2	1
7	LUVAS	1,42	0,00	48	0,00	68,12	12,00	2	2	1
8	COLETE REFLETIVO	4,15	0,00	4	0,00	16,5	1,00	2	2	1
9	MASCARA SEPTICA	0,65	0,00	48	0,00	30,66	12,00	2	2	1
					177,77	471,8				

6.1 COLETORES

QUANTIDADE	RS/ANOS	VALOR TOTAL
4,00	1,47 R\$	5,89

6.2 MOTORISTA

QUANTIDADE	RS/ANOS	VALOR TOTAL
2,00	1,65 R\$	3,29

6.3 FISCAIS

QUANTIDADE	RS/ANOS	VALOR TOTAL
1,00	1,65 R\$	1,65



Edição: 2023
 Engenheiro Civil
 RAC: 176267-4

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.765/0001-99

[Handwritten signatures and marks]

PROPOSTANTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RACCHOSO: CAVALOS PB
 A Comissão Permanente de Licitação da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.16.17.1
 OBJETO: Com relação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serv. de coleta, transporte de res. sólidos, conservação e manutenção de limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro
 MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMP 1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

7 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO R\$	QUANT. ANO	VALOR (R\$/MÊS)
1	PA QUADRADA	7,88	0,00	0,00
2	VASSOURÃO	8,37	0,00	0,00
3	GARFO	5,60	0,00	0,00
4	CONTE SINALIZADOR	6,36	4,00	25,44
TOTAL R\$ ANO				25,44
TOTAL R\$ MÊS				2,12

8 MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO/12 MESES/QUANT DE CARROS
8.1	CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCCO, PBT MIN. 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA	R\$ 37.282,30	95	20	R\$ 35.791,01
8.2	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO (MOTO)	R\$ 3.000,00	95	5	R\$ 600,00
					R\$ 36.391,01

9 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 5,60
GASOLINA	LITRO	R\$ 5,60

ITEM	DESCRIÇÃO	KWH/MÊS	ÍNDICE DE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEU (30%)	TOTAL MÊS
	CAMINHÃO SEM-PESADO, CHASSI TOCCO, PBT MIN. 11 TON DOTADO DE CARROCERIA DE MADEIRA		3,00	R\$ 11.505,00	R\$ 3.451,50	R\$ 29.913,00
					TOTAL MÊS R\$	29.913,00



Edilson Reis do Silva
 Engenheiro Civil
 RFP: 04/1785001-99

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

PROPOSTANTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

A Comissão Permanente de Licitação da

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1

OBJETO: Contratação de serviço especializado na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro

MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMP 1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

10 DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO/ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/UMES
	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 11 TON DOTADO DE CARROÇERIA DE MADEIRA	20,00	R\$ 1.000,00	R\$ 20,00	R\$ 100,00	R\$ 2.240,00
						R\$ 2.240,00

11 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) ANO
1	LAVAGEM E DESNEJEÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 1.500,00
	TOTAL R\$/ANO	R\$ 1.500,00

12 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 202.516,62
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 10,83
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 25,44
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/ALUGUEL	R\$ 36.397,01
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 20.913,00
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 2.240,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 1.500,00
	TOTAL SIMPLES	R\$ 272.596,90
	TOTAL B.O.I-24,59%	R\$ 67.031,58
	TOTAL GERAL	R\$ 339.628,47

RESÍDUOS MENSAL COLETADO M3	490,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO M3	5.400,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 62,88

RIACHO DOS CAVALOS/PB 21 DE NOVEMBRO DE 2023

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Engenheiro Carlos de Siqueira
Engenheiro Civil
RFP: 01/178297-4



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RACHO DOS CAVALOS PB
 A Comissão Permanente de Licitação da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1

OBJE: O: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção, e limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro
 MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMP 2 VARRIÇÃO MANUAL DE GUJA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO
1.1	VARRIÇÃO MANUAL	24,00	26,00	624,00

2 DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIO

2.1 DIMENSIONAMENTO DIURNO

2.1.1 PARÂMETROS

DIAS ÚTEIS	3,00	QUANT. MENSAL (KI/MÊS)	624,00	QUANTIDADE DIÁRIA (KM)	24,00	PRODUTIVIDADE MÉDIA	1,6
------------	------	------------------------	--------	------------------------	-------	---------------------	-----

2.1.2 NÚMERO DE GARIS VARREDORES

NÚMERO VARREDORES	8,00	RESERVA TÉCNICA	5,00
-------------------	------	-----------------	------

3.0 RESUMO DE EQUIPAMENTO

FUNCIONÁRIO	GARIS COLETORES/ GARI VARREDORES/ AJUDANTES	
OPERACIONAL	DIURNO/VESPERTINO	
DIMENSIONAMENTO DIURNO	8,00	8,00
TOTAL	8,00	8,00

[Handwritten signature]

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

[Handwritten signature]
 Edilson Felix do Siqueira
 Engenheiro Civil
 RPP: 0276287-4



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PE
 A Comissão Permanente de Licitação da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANAJEIRO-CE
 REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1
 OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza das vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjaeiro MUNICÍPIO: GRANAJEIRO-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMP 2 VARRIÇÃO MANUAL DE GUJA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

4 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

4.1 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1	EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
		LUTO C/R	UND.	0

4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

4.2	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	VARREDORES DIURNOS	L.N.D.	8,00
4.2.2	VARREDORES DIURNOS-RESERVA	L.N.D.	5,00


5 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS- 6%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	VARREDORES DIURNOS	R\$ 1.379,59	R\$ 110,37	R\$ 1.379,59	R\$ 459,86	R\$ 1.379,59	R\$ 190,00	R\$ 275,92	R\$ 1.912,96	8	R\$ 15.303,67
5.2	VARREDORES DIURNOS-RESERVA	R\$ 1.379,59	R\$ 110,37	R\$ 1.379,59	R\$ 459,86	R\$ 1.379,59	R\$ 190,00	R\$ 275,92	R\$ 1.912,96	0	R\$ -
TOTAL MENSAL-SALÁRIO											R\$ 15.303,67

6 EPIS E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO R\$	QUANT./ANO MOTORISTA	QUANT./ANO VARREDORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02	VIDA ÚTIL	COLETORES	MOTORISTA	FISCAL
1	CALÇA	6,71	0,00	32	0,00	214,656	3,00	4	2	1
2	CAMISA	6,71	0,00	32	0,00	214,656	3,00	4	2	1
3	CALÇADOS	9,48	0,00	32	0,00	303,264	4,00	4	2	1
4	MEIA	1,20	0,00	32	0,00	36,4	4,00	4	2	1
5	BONÉ	1,98	0,00	32	0,00	63,36	3,00	4	2	1
6	CAPA DE CHUVA	1,71	0,00	32	0,00	54,672	1,00	4	2	1
7	LUVAS	1,42	0,00	32	0,00	45,408	12,00	4	2	1
8	COLETE REFLETIVO	4,13	0,00	32	0,00	132	1,00	4	2	1
					1.066,43					




Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Edição/Assinatura do Selo
 Engenharia Civil
 RPP: 09/78297-4

PROFONIENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-89
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB
 À Comissão Permanente de Licitação da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1
 OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro
 MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMP 2 VARRIÇÃO MANUAL DE GUJA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

6.1 COLETORES

NÚMERO DE COLETORES	R\$/MÊS	VALOR TOTAL
8,00	88,85 R\$	710,84

7 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

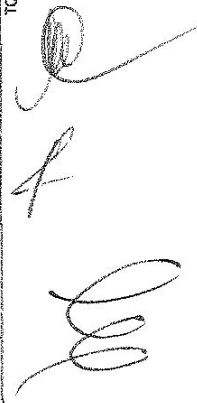
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO R\$	QUANT. ANO	VALOR (R\$/MÊS)
1	PA. QUADRADA	5,91	40,00	19,71
2	VASSOURÃO	6,28	32,00	16,74
3	GAIFO	4,20	32,00	11,19
4	CAIRINHO DE MÃO	3,18	12,00	32,18
TOTAL R\$/MÊS:				79,81

8 MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚT L	MANUTENÇÃO/MÊS
8.1	LUTO CAR 120 LITROS		60		3,00
TOTAL R\$/MÊS					

9 DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL	DEPRECIÇÃO/ANO	TOTAL MÊS
8.1	LUTO CAR 120 LITROS	R\$ 3,00	60	
TOTAL R\$/MÊS				



Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-89

Estabelecimento de Selo
 Entregador Civil
 CPF: 03762037-4

PROPOSTANTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EIP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIAC. 10 DOS CAVALOS PB
 A Comissão Permanente de Licitação da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
 REF.: CONVORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1
 OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução de: serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro MUNICÍPIO, GRANJEIRO-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMP 2 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

- 1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO
- 11 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) ANO
1	TRANSPORTE DE MÃO DE OBRA	
2	ALUGUEL DE PONTÃO DE AÇO	
TOTAL R\$IMES		R\$ -

12 - PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 183.644,05
2	ÉFIS E UNIFORMES	R\$ 710,64
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS/ALUGUEL	
5	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	
6	DESPESAS OPERACIONAIS	
TOTAL SIMPLES		R\$ 184.354,69
TOTAL I.D.I. 24,59%		R\$ 45.332,67
TOTAL GERAL		R\$ 229.687,36

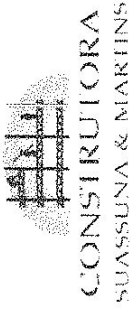
RESÍDUOS MENSAL - COLETADO (KM/MES)	624,00
RESÍDUOS ANUAL - COLETADO (KM/MES)	7.488,00
PREÇO UNITÁRIO	30,67

RIACHO DOS CAVALOS/PB 20 DE NOVEMBRO DE 2023

[Handwritten signature]

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Eng.º Sérgio da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 05772577-4



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO, Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RINCHO DOS CAVALOS PE
 A Comissão Permanente de Licitação de
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
 REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA, Nº 2023.10.17.1
 OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e esgotos públicos na zona urbana do município de Granjeiro
 MUN CÍPIO: GRANJEIRO-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:06H

COMP 3 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS E LIMPEZA (CALIAÇÃO) E PÓDA

1 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPES/DIÁRIOS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUTIVO
1.1	EQUIPE	1,00	26,00	26,00

2 DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIO

2.1	MÃO-DE-OBRA DIRETA	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1	AJUDANTE DE CALIAÇÃO/DIURNO	UNID.	3,00


3 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SAL. MENSAL	FGTS- 8%	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	CESTA BÁSICA	INSALUBRIDADE	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
3.1	VARREDORES DIURNO	R\$ 1.379,59	R\$ 110,37	R\$ 1.379,59	R\$ 459,86	R\$ 1.379,59	R\$ 190,10	R\$ 275,92	R\$ 1.912,96	6	R\$ 11.477,75
											R\$ 11.477,75

4 EPIS E UNIFORMES

ITEM	IN SUMO	PREÇO R\$	QUANT. ANO	GRUPO 1	QUANT. ANO	GRUPO 2	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	8,94	18,00				160,99	0
2	CAMISA	8,94	18,00				160,99	0
3	CALÇADOS	12,63	18,00				227,36	0
4	MEIA	1,60	18,00				28,80	0
5	BONE	2,64	18,00				47,52	0
6	CAPA DE CHUVA	2,28	18,00				41,00	0
7	LUVAS	1,89	18,00				34,06	0
8	COLETA REFLETIVO	5,50	18,00				99,00	0
							799,74	0,00




 Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Edilson Sales do Sivo
 Engenheiro Civil
 CPF: 01709067-4



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RUAÇIC DOS CAVALOS PB
 À Comissão Permanente de Licitação da
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1
 OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza das vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro
 MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMP 3 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (CAIAÇÃO) E PODA

4.1 AJUDANTE DE CAIAÇÃO/PODA - DIURNO

NUMERO DE COLETORES	RS-HOMES	VALOR TOTAL
3,00	1,96 R\$	5,88

5 FERRAMENTAS, UTENSILIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSILIOS E MATERIAIS	PREÇO R\$	QUANT. ANO	VALOR (R\$)MÊS
1	BFOCHA	1,49	30,30	44,55
2	VASSOURAO	6,28	5,10	31,38
3	BALDE 12 LITROS	1,50	60,30	90,30
4	CA/L HIDRATADA	0,14	3500,00	472,50
5	CAPO DE MAO	32,18	20,30	643,50
6	CONE SINALIZADOR	6,30	5,10	31,50
TOTAL R\$ANO				1.313,43
TOTAL R\$MÊS				109,45

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Edilson Farias da Silva
 Engenheiro Civil
 INSC. Nº 178287-4





PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
CNPJ: 04.441.785/0001-99
Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB
À Comissão Permanente de Licitação da
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1
OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação, e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro
MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE
DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:40H

COMP 3 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (CAIAÇÃO) E PODA

6 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) ANO
1	ÁGUA	
2	TRANSPORTE DE PESSOAL	R\$ 2.500,00
3	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	
	TOTAL R\$/MÊS	R\$ 2.500,00

7 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 137.733,04
2	EFES E UNIFORMES	R\$ 5,89
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 109,45
6	DESPESAS OPERACIONAL	R\$ 2.500,00
	TOTAL SIMPLES	R\$ 140.348,38
	TOTAL B.O.I - 24,59%	R\$ 34.571,67
	TOTAL GERAL	R\$ 174.920,05

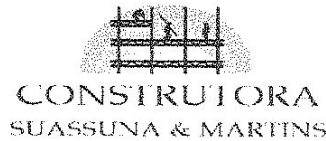
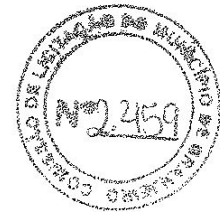
EQUIPES 24	R\$ 24,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 607,15

RIACHO DOS CAVALOS/PB 28 DE NOVEMBRO DE 2023

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Engenheiro Civil
CPF: 04728807-4





PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
CNPJ: 04.441.785/0001-99
Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB
À Comissão Permanente de Licitação da
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1
OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro
MUNICÍPIO: GRANJEIRO-CE
DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,50
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	1,27
TOTAL		7,77
Benefício		
S+G	Garantias/seguros	1,00
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,40
Impostos		
I.1	PIS	0,65
I.2	COFINS	3,00
I.3	ISS	4,00
I.4	CPRB (4,50 Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		7,65

BDI 24,59%

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

RIACHO DOS CAVALOS/PB 20 DE NOVEMBRO DE 2023

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Edigeilson Freitas da Silva
 Engenheiro Civil
 RNP: 08.178.2347-4



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação da

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.10.17.1

OBJETO: Contratação de serviços especializados na área de limpeza pública urbana, para execução dos serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos, conservação e manutenção da limpeza de vias e logradouros públicos na zona urbana do município de Granjeiro

Município: GRANJEIRO-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 21 DE NOVEMBRO DE 2023 AS 09:00H

GRUPO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	%
A.1	PREVIDENCIA SOCIAL	20,00
A.2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00
A.3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A.4	SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA (SESI)	1,50
A.5	SERVIÇOS NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00
A.6	SERVIÇO APOIO, PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60
A.7	INSTITUTO NACIONAL COLONIZ. E REF. AGRÁRIA INCRA	0,20
A.8	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	3,00
A.9	SINDICATO	1,00
TOTAL GRUPO A		37,80

GRUPO	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	%
B1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	20,00
B2	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,79
B3	LICENÇA MATERNIDADE	0,34
B4	13º SALÁRIO	8,00
B5	FÉRIAS	11,11
B6	FALTAS JUSTIFICADAS/ ACIDENTES DE TRABALHO E OUTROS	3,00
TOTAL GRUPO B		43,24

GRUPO	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	%
C1	DEPÓSITO POR DESPESIDA INJUSTA 50% SOBRE (FGTS+(FGTSxGRUPO B)	5,91
C2	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,49
C3	LICENÇA MATERNIDADE	3,00
TOTAL GRUPO C		9,40

GRUPO	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	%
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	12,31
TOTAL GRUPO D		12,31

TOTAL GRUPO A+B+C+D		102,75
----------------------------	--	---------------

RIACHO DOS CAVALOS/PB 20 DE NOVEMBRO DE 2023

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Edicleison Freitas da Silva
Engenheiro Civil
RNP: 030162847-4

Página 16 de 16