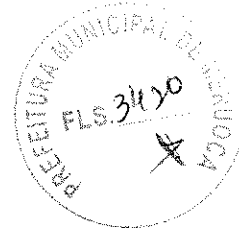


PROPOSTA DE PREÇOS

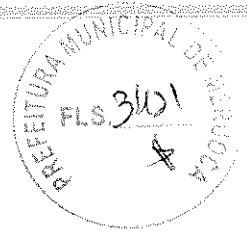


SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº 21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 99612-4409 EMAIL: semasimperium@hotmail.com

[Handwritten signature]

02-17
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Crateús/Ce, 16 de Agosto de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE.
Comissão Permanente de Licitação.
MERUOCA/CE

REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 0601.01/2021

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto Edital de **CONCORRENCIA PUBLICA Nº 0601.01/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA 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 ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.**, pelo preço global de **R\$ 2.378.581,92 (dois milhões e trezentos e setenta e oito mil e quinhentos e oitenta e um reais e noventa e dois centavos)**, com prazo de execução de 12 (doze) meses de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

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 o Sra **ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO**, portador da carteira de Identidade Nº **05626625543 CNH-DETRAN** e CPF Nº **045.047.293-00**, como representante legal desta empresa.

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

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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

Atenciosamente,

EMPRESA: SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

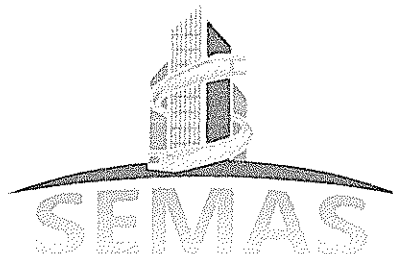
CNPJ nº: 21.636.670/0001-79

ENDEREÇO: RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE.

TEL: (88) 99797-4424

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

José Vaz Rodrigues Neto
JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico




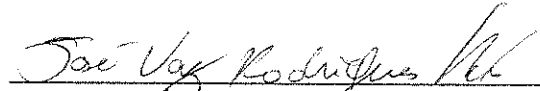
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.
REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 0601.01/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

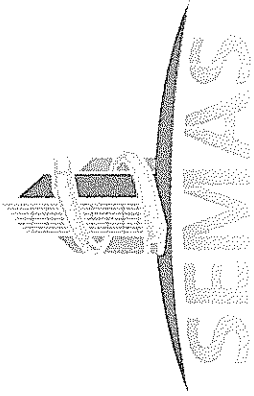
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITENS	TABELA / CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	PREÇO TOTAL
1.0		COLETA / TRANSPORTE				
1	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	569,40	113,38	R\$ 64.558,57	
1.2	COMP. 003 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	TON/MÊS	569,43	95,52	R\$ 54.391,95	
					SUB-TOTAL	R\$ 118.950,52
2.0		VARRIÇÃO				
2.1	COMP. 004 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE.DIA/MÊS	26,00	2.388,25	R\$ 62.094,50	
					SUB-TOTAL	R\$ 62.094,50
3		FORNECIMENTO DE EQUIPE				
3.1	COMP. 005 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)	EQUIPE.DIA/MÊS	26,00	660,39	R\$ 17.170,14	
					SUB-TOTAL	R\$ 17.170,14
					TOTAL SIMPLES MENSAL:	R\$ 198.215,16
					TOTAL 12 MESES:	R\$ 2.378.581,92

CRATEÚS-CE, 16 DE AGOSTO DE 2021.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0601.01/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA 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 ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

001 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (TON/MÊS)	TOTAL PRODUZIDO (TON/ANO)
1.1.	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES	18.981,00	18,98	30,00	569,40	6.832,80

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.2. EQUIPAMENTOS

2.2.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, PBT. MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M ³
2.2.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON
2.2.3	VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPAMENTOS		
		QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO / EQUIPAMENTO
3.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, PBT. MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M ³	1	1	2
3.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON	2	1	3
3.3	VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO	1	0	1

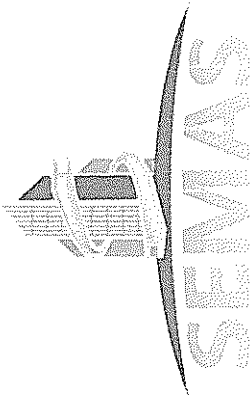
4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1. EQUIPAMENTOS

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com

04-17
Handwritten signatures and initials.



4.1.1 CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TUCO, PBT. MIN. 16 TON - COMPACTADOR DE 15M³
 4.1.2 CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON
 4.1.3 VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO

UN 1
 UN 2
 UN 1

4.2 MÃO DE OBRA DIRETA

UNIDADE QUANTIDADE
 UN 1
 UN 2
 UN 1

4.2.1 MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR
 4.2.2 MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE
 4.2.3 FISCAIS DE COLETA DIURNO

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRSA/SENAL/SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1.	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	3,00	R\$ 6.014,64
5.2.	COLETORES DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	9,00	R\$ 18.043,92
5.3.	FISCAIS DE COLETA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	1,00	R\$ 2.004,88
TOTAL MENSAL - SALÁRIO:														R\$ 26.063,44

6. *UNIFORMES E EPI'S

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 66,88	3,00	R\$ 200,64
2	CAMISA	R\$ 33,44	3,00	R\$ 100,32
3	CALÇADO	R\$ 33,44	3,00	R\$ 100,32
4	MEIA	R\$ 12,54	6,00	R\$ 75,24
5	BONÉ	R\$ 20,90	6,00	R\$ 125,40
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 16,72	1,00	R\$ 16,72
7	LUVAS	R\$ 15,05	36,00	R\$ 541,80
TOTAL:				R\$ 1.160,44

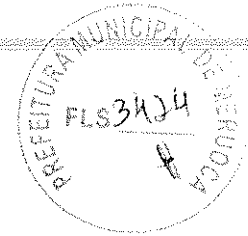
6.1. GARIS COLETORES

Nº COLETORES 9,00
 VAOR TOTAL R\$ 10.443,96

6.2. MOTORISTAS

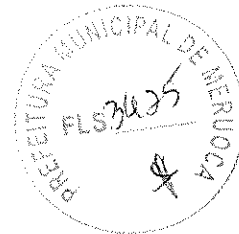
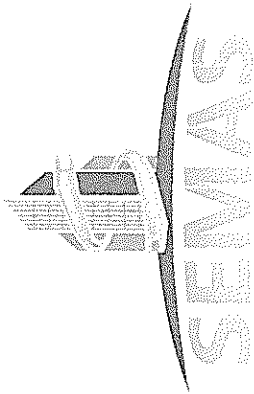
Nº MOTORISTA 3,00
 VAOR TOTAL R\$ 3.461,32

6.3. FISCAL



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº 21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, GRATEUS/CE, TEL.: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]



Nº FISCAL 1,00
 R\$ / H/Mês R\$ 1.160,44
 VAOR TOTAL R\$ 1.160,44

6.4 VALOR TOTAL DOS EPI'S R\$ 15.085,72
 TOTAL DOS EPI'S R\$ 15.085,72

7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
7.1.	PÁ QUABRADA	R\$ 20,90	108,00	R\$ 2.257,20
7.2.	VASSOURÃO	R\$ 27,50	216,00	R\$ 5.940,00
7.3.	GARFO	R\$ 26,75	48,00	R\$ 1.284,00
7.4.	CONE SINALIZADOR	R\$ 24,16	216,00	R\$ 5.218,56
Total / Ano:				R\$ 14.699,76

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
8.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 192.280,00	95,00%	5,00	R\$ 9.614,00
8.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	R\$ 91.960,00	95,00%	15,00	R\$ 4.598,00
8.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	R\$ 91.960,00	95,00%	15,00	R\$ 4.598,00
8.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	R\$ 11.286,00	95,00%	5,00	R\$ 527,67
TOTAL R\$/MÊS					R\$ 19.337,67

9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS (*)	UNIDADE	VALOR R\$
DIESEL S10	LITRO	R\$ 4,62
GASOLINA	LITRO	R\$ 6,02

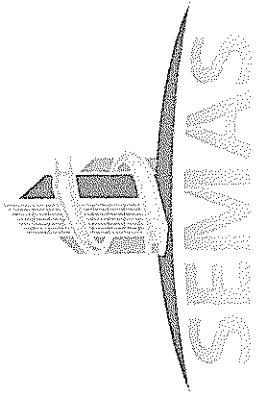
ITEM	DESCRIÇÃO	KM / MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL (ANO)
9.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	32.040,00	1,00	R\$ 148024,80	R\$ 44407,44	R\$ 192.432,24
9.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	5.400,00	0,20	R\$ 4.989,60	R\$ 1.496,88	R\$ 6.486,48
9.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	5.400,00	0,20	R\$ 4.989,60	R\$ 1.496,88	R\$ 6.486,48
9.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	5.400,00	0,08	R\$ 2.600,64	R\$ 780,19	R\$ 3.380,83
TOTAL:						R\$ 208.786,03

10. DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / ANO
10.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	5,00	R\$ 13.459,60	R\$ 322,00	R\$ 805,00	R\$ 14.586,60
10.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	15,00	R\$ 6.437,20	R\$ 154,00	R\$ 385,00	R\$ 6.976,20

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-IME, CNPJ nº 21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

06-17
 [Handwritten signatures and initials]



10.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON	R\$ 154,00	R\$ 6.437,20	R\$ 154,00	R\$ 385,00	R\$ 6.976,20
10.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO	R\$ 5,00	R\$ 790,02	R\$ 996,60	R\$ 47,25	R\$ 1.833,87
TOTAL / MÊS:					R\$ 23.396,67	

11. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (RS / MÊS)
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 8.360,00
11.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 8.360,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (RS / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 312.761,28
2	UNIFORMES E EPI'S	R\$ 15.085,72
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 14.699,76
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 19.337,67
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 208.786,03
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 23.396,67
7	DEPESAS OPERACIONAIS	R\$ 8.360,00
Total Simples:		R\$ 602.427,13
Valor do BDI (28,60%):		R\$ 172.294,16
TOTAL GERAL:		R\$ 774.721,29

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TON / MÊS): 569,40
 RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TON / ANO): 6.832,80
 PREÇO UNITÁRIO (RS / TON): R\$ 113,38

002 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)

1. ESTATÍSTICA DOS QUANTITATIVOS MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (TON/MÊS)	TOTAL PRODUZIDO (TON/ANO)
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	18.981,00	18,981	30,00	569,43	6.833,16

2. DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

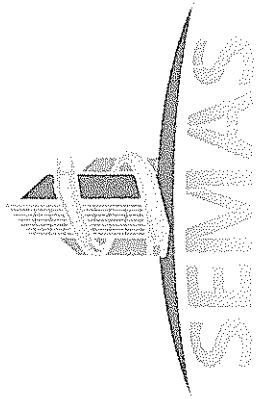
2.2. EQUIPAMENTOS

2.2.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M ³
2.2.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON

Handwritten signatures and initials: "Vach", "07-17", "P", "A", "k"



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEUS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com



3. RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTOS		QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULO / EQUIPAMENTO
3.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, CAÇAMBA 6M ³	1	1	2
3.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON	2	1	3

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1. EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO, CAÇAMBA 6M ³	UN	1
4.1.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON	UN	2

4.2. MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1	MOTORISTA DIURNO - CAM. 2 EIXOS	UN	1
4.2.2	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE	UN	2

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRÁ/SENAL/SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1.	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	3,00	R\$ 6.014,64
5.2.	COLETORES DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	9,00	R\$ 18.043,92
TOTAL MENSAL - SALÁRIO:														R\$ 24.058,56

6. *UNIFORMES E EPI'S

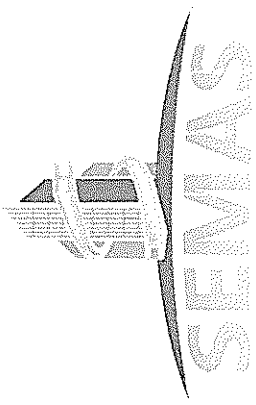
ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 66,88	3,00	R\$ 200,64
2	CAMISA	R\$ 33,44	3,00	R\$ 100,32
3	CALÇADO	R\$ 33,44	3,00	R\$ 100,32
4	MEIA	R\$ 12,54	6,00	R\$ 75,24
5	BONÉ	R\$ 20,90	6,00	R\$ 125,40
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 16,72	1,00	R\$ 16,72
7	LUVAS	R\$ 15,05	36,00	R\$ 541,80
TOTAL:				R\$ 1.160,44

6.1. GARIS COUETORES



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº 21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEUS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

Handwritten signatures and initials, including '08-17' and 'R'.



Nº COLETORES R\$ / H/Mês
9,00 R\$ 1.160,44
VAOR TOTAL
R\$ 10.443,96

6.2. MOTORISTAS

Nº MOTORISTA R\$ / H/Mês
3,00 R\$ 1.160,44
VAOR TOTAL
R\$ 3.481,32

6.3. FISCAL

Nº FISCAL R\$ / H/Mês
0,00 R\$ 1.160,44
VAOR TOTAL
R\$ 0,00

6.4. VALOR TOTAL DOS EPI'S

TOTAL DOS EPI'S R\$ 13.925,28

7. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
7.1.	PÁ QUADRADA	R\$ 20,90	108,00	R\$ 2.257,20
7.2.	VASSOURÃO	R\$ 27,50	216,00	R\$ 5.940,00
7.3.	GARFO	R\$ 26,75	48,00	R\$ 1.284,00
7.4.	CONE SINALIZADOR	R\$ 24,16	216,00	R\$ 5.218,56
Total / Ano:				R\$ 14.699,76

8. MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS
8.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	R\$ 100.320,00	95,00%	5,00	R\$ 5.016,00
8.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	R\$ 91.860,00	95,00%	15,00	R\$ 4.598,00
8.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	R\$ 91.960,00	95,00%	15,00	R\$ 4.598,00
TOTAL R\$/MÊS					R\$ 14.212,00

9. COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

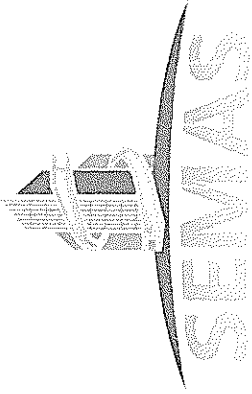
COMBUSTÍVEIS (*)	UNIDADE	VALOR R\$
DIESEL	LITRO	R\$ 4,62
GASOLINA	LITRO	R\$ 6,02

ITEM

DESCRIÇÃO	KM / MÊS	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL (ANO)
9.1. CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	32.040,00	0,50	R\$ 96.440,40	R\$ 28932,12	125.372,52
9.2. CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	5.400,00	0,30	R\$ 9.752,40	R\$ 2.925,72	12.678,12
9.3. CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	5.400,00	0,30	R\$ 7.404,40	R\$ 2.245,32	9.799,72
TOTAL:					147.780,36

Handwritten signatures and initials, including 'Classy' and 'OR-17'.

SEMIAS IMPERIIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-WE, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEUS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL / ANO
10.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	15,00	7.022,40	R\$ 168,00	R\$ 420,00	R\$ 7.610,40
10.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	15,00	6.437,20	R\$ 154,00	R\$ 385,00	R\$ 6.976,20
10.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8TON	15,00	6.437,20	R\$ 154,00	R\$ 385,00	R\$ 6.976,20
TOTAL / MÊS:						R\$ 21.562,80

11. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / MÊS)
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 6.688,00
Total (R\$/Ano):		R\$ 6.688,00

11. PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 288.702,72
2	UNIFORMES E EPI'S	R\$ 13.925,28
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 14.699,76
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 14.212,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 147.780,36
6	DEPRECIÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 21.562,80
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 6.688,00
Total Simples:		R\$ 507.570,92
Valor do BDI (28,60%):		R\$ 145.165,28
TOTAL GERAL:		R\$ 652.736,20

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TON / MÊS):	569,43
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TON / ANO):	6.833,16
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON):	R\$ 95,52

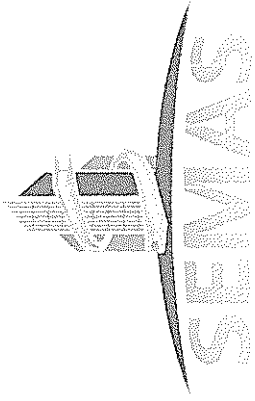
003 SERVIÇO DE VARIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

- NÚMERO DE CARIS VAREDORES
22,00
- SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, ARACAJU, SE
 CRATEUS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

10-12
 10-12
 10-12



R\$ 668,80
 Total Simples: R\$ 579.419,95
 Valor do BDI: R\$ 165.714,10
 TOTAL GERAL: R\$ 745.134,05

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS) 312,00
 PREÇO UNITÁRIO (RS / KM): R\$ 2.388,25

004 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)

1. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

1.1. MÃO DE OBRA DIRETA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1.	AJUDANTE DE CAIAÇÃO - DIURNO	UN	4

3. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

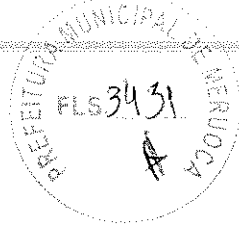
ITEM	FUNÇÃO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% - FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRÁ/SENAI/SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL
5.1.	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,98	4,00	R\$ 8.019,52
TOTAL MENSAL - SALÁRIO:												R\$	8.019,52	

4. UNIFORMES E EPI's

ITEM	INSUMO	VALOR (RS)	QUANT / ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 66,88	3,00	R\$ 200,64
2	CAMISA	R\$ 33,44	3,00	R\$ 100,32
3	CALÇADO	R\$ 33,44	3,00	R\$ 100,32
4	MÁSCARA	R\$ 2,58	360,00	R\$ 928,80
5	BONÉ	R\$ 20,90	6,00	R\$ 125,40
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 16,72	1,00	R\$ 16,72
7	LUVAS	R\$ 15,05	36,00	R\$ 541,80
TOTAL:				R\$ 2.014,00

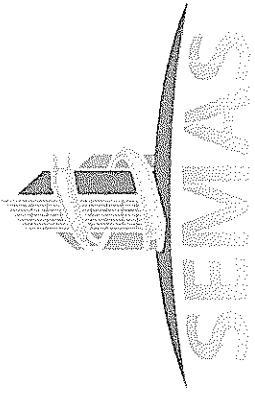
5.1. VARREDORES

NÚMERO DE VARREDORES	RS / HxM6s	VAOR TOTAL
4,00	R\$ 2.014,00	R\$ 8.056,00



SEMIAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEUS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: 12, 17, and other marks.



5. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
1	BROCHA	R\$ 8,78	52,00	R\$ 456,46
2	VASSOURÃO	R\$ 27,50	24,00	R\$ 660,11
3	BALDE 12 LITROS	R\$ 12,54	100,00	R\$ 1.254,00
4	CAL HIDRATADA	R\$ 8,19	6.240,00	R\$ 51.123,07
	CARRO DE MÃO	R\$ 147,10	12,00	R\$ 1.765,23
TOTAL:				R\$ 55.258,87

6. DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA(RS / MÊS)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 668,80
Total (RS/MÊS):		R\$ 668,80

7. PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (RS / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	R\$ 96.234,24
2	UNIFORMES E EPI'S	R\$ 8.056,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 55.258,87
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 668,80
Total Simples:		R\$ 160.217,91
Valor do BDI:		R\$ 45.822,32
TOTAL GERAL:		R\$ 206.040,23

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS) R\$ 312,00
 PREÇO UNITÁRIO (RS / KM): R\$ 660,39

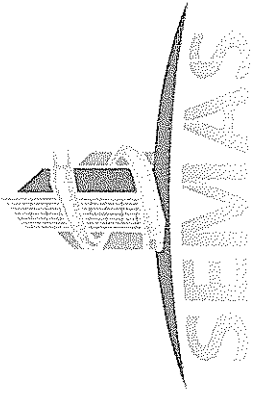
CRATEÚS-CE, 16 DE AGOSTO DE 2021.

Handwritten signatures and initials: Ana Paula Sousa de Araujo, José Vaz Rodrigues Neto, and others.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
 CPF: 045.047.293-00
 Representante Legal

JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
 CREA sob o nº 56370AP
 Responsável técnico

SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº 21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
 Email: semasimperium@hotmail.com

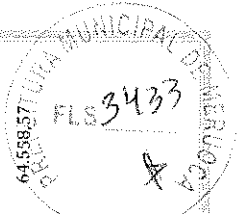


À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0601.01/2021

OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA 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 ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

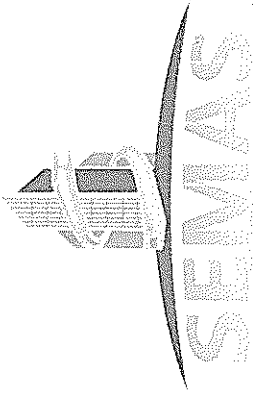
ÍTEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
001	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 774.702,84	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57
			8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95
002	COMP. 003 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 652.703,40	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95
			8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50
003	COMP. 004 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 745.134,00	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50
			8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14
004	COMP. 005 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIACÃO)	R\$ 206.041,68	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14
			8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16
	TOTAL GERAL - LOTE I	R\$ 2.378.581,92	8,33%	R\$ 198.215,16	16,67%	R\$ 396.430,32	8,33%	R\$ 594.645,48	33,33%	R\$ 792.860,64	41,67%	R\$ 991.075,80	50,00%	R\$ 1.189.290,96
ÍTEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
001	COMP. 001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE	R\$ 774.702,84	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57	8,33%	R\$ 64.558,57
			8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº 21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEUS/CE, TEL: (88) 9797-4424

Email: semasimperium@hotmail.com

14-17



002	AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COMP. 003 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE	R\$ 652.703,40	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95	8,33%	R\$ 54.391,95
003	AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO) COMP. 004 - VARRIÇÃO MANUAL DE GHIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 745.134,00	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50	8,33%	R\$ 62.094,50
004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA (CAIAÇÃO)	R\$ 206.041,68	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14	8,33%	R\$ 17.170,14
	TOTAL GERAL - LOTE 1	R\$ 2.378.581,92	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16	8,33%	R\$ 198.215,16
	VALOR ACUMULADO		58,33%	R\$ 1.387.506,12	66,67%	R\$ 1.585.721,28	75,00%	R\$ 1.783.936,44	83,33%	R\$ 1.982.151,60
								R\$ 2.180.366,76	100,00%	R\$ 2.378.581,92

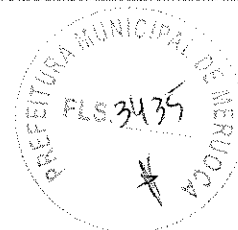
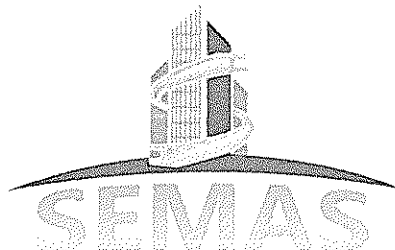
CRATEÚS-CE, 16 DE AGOSTO DE 2021.

ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPE/045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal

Jose Vaz Rodrigues Neto
JOSE VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico



SEMAS IMPERIUM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº21.636.670/0001-79, RUA, DR. MOREIRA DA ROCHA, Nº 955, SALA 102, CENTRO, CRATEÚS/CE, TEL: (88) 9797-4424
Email: semasimperium@hotmail.com




À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.
REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 0601.01/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA 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 ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

COMPOSIÇÃO DE BDI

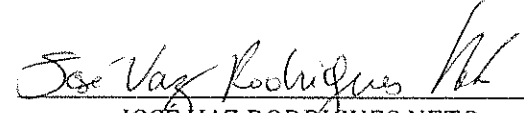
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	2,50
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,98
	Beneficio	
S+G	Garantia/ Seguros	0,81
L	Lucro	6,47
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI=	28,60%

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

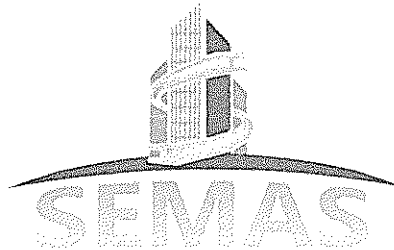
CRATEÚS-CE, 16 DE AGOSTO DE 2021.



ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF: 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal



JOSE VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico

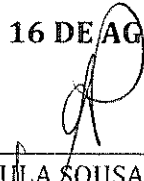



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.
REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 0601.01/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	Total	37,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	20,00%
B2	Auxílio - Enfermidade	0,79%
B3	Licença Maternidade	0,34%
B4	13º Salário	8,00%
B5	Férias	11,11%
B6	Faltas justificadas / Acidente de Trabalho / Outros	3,00%
B	Total	43,24%
GRUPO C		
C1	Depósito por despedida injusta 50% sobre (FGTS + (FGTS X GRUPO B))	5,91%
C2	Auxílio - Enfermidade	0,49%
C3	Licença Maternidade	3,00%
C	Total	9,40%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	12,31%
D	Total	12,31%
TOTAL(A+B+C+D)		102,75%

CRATEÚS-CE, 16 DE AGOSTO DE 2021.


ANA PAULA SOUSA DE ARAUJO
CPF- 045.047.293-00
ID Nº 05626625543 CNH-DETRAN
Representante Legal


JOSÉ VAZ RODRIGUES NETO
CREA sob o nº 56370AP
Responsável técnico