

**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PROPOSTA DE PREÇOS

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL:
450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DATA: 18/08/2021
HORÁRIO: 09:00HS

CARTA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA 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 ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

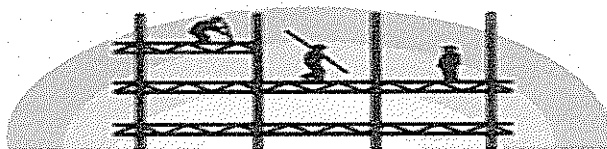
A Empresa **CONSTRUTORA SUASSUNA E MARTINS LTDA - EPP**, com sede á Rua: 28 de Dezembro, Nº 10, 1º andar - Bairro: Centro - CEP: 58.870-000 - Riacho dos Cavalos-PB, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.441.785/0001-99**, por intermédio do seu **SÓCIO ADMINISTRADOR o Sr. AMARILDO SUASSUNA MARTINS**, inscrito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

Apresentamos a V Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, Valor Global total de **R\$ 1.981.397,41 (HUM MILHÃO NOVECENTOS E OITENTA E UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA 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 ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.** com prazo de execução de **12 (doze) meses.**

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(a) Sr(a)

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

AMARILDO SUASSUNA MARTINS, inscrito no CPF (MF) sob o nº 343.679.264-00, e portador da Cédula de Identidade sob o nº 792.555 SSP/RN como representante legal desta empresa.

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

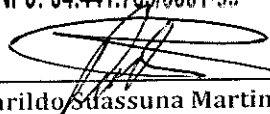
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

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.

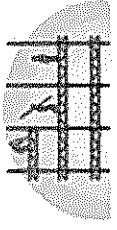
CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

Riacho dos Cavalos/PB, 16 de agosto de 2021.

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


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

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

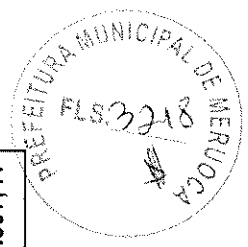
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL
						UNITÁRIO	MENSAL	
1.0			COLETA/TRANSPORTE					
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	569,40	R\$ 96,59	R\$ 55.000,51	
1.2	COMP.	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	TON/MÊS	569,43	R\$ 75,34	R\$ 42.898,92	
2.0			VARRIÇÃO				SUB TOTAL: R\$ 97.899,43	
2.1	COMP.	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE/DIA/MÊS	26,00	R\$ 2.099,47	R\$ 54.586,13	
3.0			FORNECIMENTO DE EQUIPE				SUB TOTAL: R\$ 54.586,13	
3.1	COMP.	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	EQUIPE/DIA/MÊS	26,00	R\$ 485,80	R\$ 12.630,89	
							SUB TOTAL: R\$ 12.630,89	
							R\$ 165.116,45	
								1.981.397,41



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

Handwritten signatures and initials:
A, K, H, 38



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

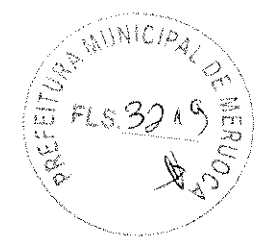
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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 MERUOÇA-CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

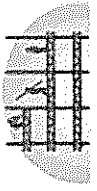
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTALS	PERCENTUAL	MESES												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 660.006,18	100,00%	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 514.787,02	100,00%	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 655.033,57	100,00%	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	R\$ 151.570,85	100,00%	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89
TOTAL GERAL		R\$ 1.981.397,41		R\$ 165.116,45	330.232,90	495.349,35	660.465,80	825.582,25	990.698,70	1.155.915,16	1.320.931,61	1.486.048,06	1.651.164,51	1.816.280,95	1.981.397,41	
TOTAL ACUMULADO				R\$ 165.116,45	330.232,90	495.349,35	660.465,80	825.582,25	990.698,70	1.155.915,16	1.320.931,61	1.486.048,06	1.651.164,51	1.816.280,95	1.981.397,41	



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro-Civil
RNP: 061246362-1

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

Handwritten signatures and initials:
Paul
Diego
48



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 016/JH/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
OBJETO: 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.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO DESERVIÇOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 001

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 001									
COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES									
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANT. TORILHADAS	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO MES	TOTAL PRODUZIDO ANO			
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	10.884.000	16,00	30,00	568,00	6.832,80			
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA 1992	15.195.000							
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE ESTIMADA 2020	3.786.000							
2.0 - DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS									
2.1	CAMINHÃO SEM PEGADO, SHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M ³								
2.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.								
2.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO								
3.0 - RESUMO EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO	QUANT. OPERAÇÃO M ³	RESERVA TEC M ³	TOTAL DE VEÍCULO/EQUIP.					
3.1	CAMINHÃO SEM PEGADO, SHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M ³	1,00	1,00	2,00					
	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	2,00	1,00	3,00					
	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	1,00	0,00	1,00					
4.0 - DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE									
EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.						
4.1.1	CAMINHÃO SEM PEGADO, SHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M ³	UNI	1,00						
4.1.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	UNI	2,00						
4.1.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	UNI	1,00						
4.2	MÃO DE OBRA DIRETA	UNID.	QUANT.						
	MOTORISTA BUENO - COMPACTADOR	UNI	1,00						
	MOTORISTA BUENO - CAMINHÃO LEVE	UNI	2,00						
	FISCAL DE COLETA DIURNO	UNI	1,00						



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

Handwritten signatures and initials



5.0 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS														
ITEM	FUNDOÁRIO	SAL. MENSAL	PCTS. - 8%	PROVISOÃO MULTA - 4% PCTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRAS E INAUSE SUSEBRAN)	VALE REFEEÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUART.	TOTAL
5.1	MOTOREISTA DIURNO	R\$ 1.106,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 239,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,68	3,00	R\$ 6.014,64
5.3	COLETORES DIURNO	R\$ 1.106,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 239,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,68	9,00	R\$ 18.042,92
	FISCAL DE COLETA DIURNO	R\$ 1.106,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 239,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,68	1,00	R\$ 2.004,68
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS R\$ 20.083,45														
6.0 EPI'S E UNIFORMES														
ITEM	QUANT. ANO	PI. PESSOA	VALOR ANO	PI. PESSOA	VALOR ANO	TOTAL								
1	3,00	R\$ 70,75	212,25	3,00	R\$ 70,75	424,50								
2	3,00	R\$ 39,75	119,25	3,00	R\$ 39,75	238,50								
3	3,00	R\$ 39,75	119,25	3,00	R\$ 39,75	238,50								
4	5,00	R\$ 27,30	136,50	5,00	R\$ 27,30	350,25								
5	6,00	R\$ 49,20	295,20	6,00	R\$ 49,20	590,40								
6	1,00	R\$ 8,30	8,30	1,00	R\$ 8,30	16,60								
7	35,00	R\$ 214,20	7.497,00	35,00	R\$ 214,20	14.994,00								
TOTAL						R\$ 446,25								
6.1 COLETORES														
	NÚMERO DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL											
	9,00	R\$ 446,25	R\$ 4.016,25											
6.2 MOTOREISTAS														
	NÚMERO MOTOREISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL											
	3,00	R\$ 446,25	R\$ 1.338,75											
6.3 FISCAL DE COLETA DIURNO														
	NÚMERO DE FISCAL DE COLETA DIURNO	VALOR ANO	VALOR TOTAL											
	1,00	R\$ 446,25	R\$ 446,25											
VALOR TOTAL DOS EPI'S		R\$ 5.801,25												
TOTAL DOS EPI'S		R\$ 5.801,25												
7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS														
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$ ANO)										
1	PA QUADRADA	8,75	108,00	R\$ 945,00										
2	MASCARÃO	11,55	216,00	R\$ 2.494,80										
3	DISCADOR	11,20	48,00	R\$ 537,60										
4	CONE SINALIZADOR	90,16	276,00	R\$ 2.528,48										
TOTAL (R\$ ANO)				R\$ 6.105,88										
8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS														
ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / ANO									

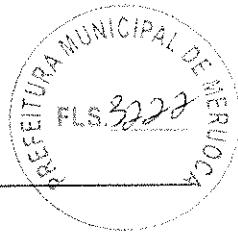
Diego de *Boito* Oliveira
Engenheiro Civil
RNP-061246362-1

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

Handwritten signatures and initials



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR TOTAL		COMBUSTIVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (35%)	TOTAL
			R\$	QTD			
8.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	R\$	86.500,00	95	5,00	R\$	4.925,00
8.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	R\$	36.500,00	95	15,00	R\$	1.925,00
8.3	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	R\$	36.500,00	95	15,00	R\$	1.925,00
8.4	VEICULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	R\$	4.725,00	95	5,00	R\$	239,25
			TOTAL (R\$ANO)			R\$	9.111,25
9.0	COMBUSTIVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS						
	COMBUSTIVEL	LITRO	R\$	4,62			
	DIESEL	LITRO	R\$	5,02			
	GASOLINA						
ITEM	DESCRIÇÃO	EMBAHO	MEMO DE CONSUMO	COMBUSTIVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (35%)	TOTAL	
9.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	32.040,00	1,00	R\$ 148.025,00	R\$ 44.407,44	R\$ 192.432,24	
9.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	5.400,00	0,20	R\$ 4.989,60	R\$ 1.466,88	R\$ 6.456,48	
9.3	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	5.400,00	0,20	R\$ 4.989,60	R\$ 1.466,88	R\$ 6.456,48	
9.4	VEICULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5.400,00	0,08	R\$ 1.265,94	R\$ 595,75	R\$ 2.531,59	
				TOTAL (R\$ANO)		R\$ 207.999,79	
10.0	DEPRECIACAO, LICENCIAMENTO E SEGURO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA UTIL (ANO)	DEPRECIACAO /ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL	
10.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	5,00	R\$ 5.635,00	R\$ 142,70	R\$ 207,75	R\$ 6.029,45	
10.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	15,00	R\$ 2.665,00	R\$ 53,80	R\$ 134,75	R\$ 2.893,65	
10.3	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON	15,00	R\$ 2.695,00	R\$ 53,80	R\$ 134,75	R\$ 2.893,65	
10.4	VEICULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5,00	R\$ 350,75	R\$ 340,00	R\$ 18,54	R\$ 695,09	
				TOTAL (R\$ANO)		R\$ 12.492,84	
11.0	BESPESAS OPERACIONAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ANO)					
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	3.500,00				
			TOTAL (R\$ANO)		R\$	3.500,00	
12.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL					
1	SALARIOS, ENCARGOS E BENEFICIOS	R\$	312.761,40				
2	EPIS E UNIFORMES	R\$	5.901,25				
3	FERRAMENTAS, UTENCILIO E MATERIAS	R\$	6.199,00				
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$	8.111,25				
5	COMBUSTIVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$	207.999,79				

[Handwritten signatures]
Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

6	DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO	R\$	12.422,84
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	3.500,00
TOTAL SIMPLES		R\$	550.898,33
TOTAL DO B.O.I		R\$	103.168,85
TOTAL GERAL		R\$	600.036,16
RESÍDUOS MENSAIS COLETADOS (TONELADAS)			569,40
RESÍDUOS ANUAIS COLETADOS (TONELADAS)			6.022,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$	96,59

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 02

001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)

1.0 - ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANT. TONELADAS	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	18.904,00	16,99	30,00	399,40	6.832,80
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA MÊS 2020	15.105,00				
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE ESTIMADA 2020	3.798,00				

2.0 - DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1	CAMINHÃO SEMI PESADO - SHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 06 M ³					
2.2	CAMINHÃO LEVE - SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.					

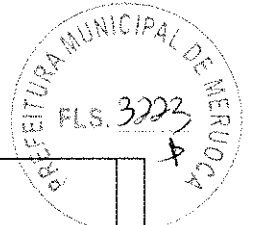
3.0 - RESUMO EQUIPAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO	QUANT. OPERAÇÃO	RESERVA TEC. MÊS	TOTAL DE VEÍCULOS/EQUIP.
3.1	CAMINHÃO SEMI PESADO - SHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 06 M ³	1,00	1,00	2,00
3.1.1	CAMINHÃO LEVE - SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	2,00	1,00	3,00

4.0 - DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
4.1	CAMINHÃO SEMI PESADO - SHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 06 M ³	UNI	1,00
4.1.1	CAMINHÃO LEVE - SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	UNI	2,00
4.1.2	MAO DE OBRA DIRETA		
4.2	FUNCIÓNARIO	UNID.	QUANT.
	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO E BIXOS	UNI	1,00
	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE	UNI	2,00

5.0 - SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

(Handwritten signatures and initials)



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**



ITEM	FUNCIONARIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISAO MULTA - 4% FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 1,3% (INCRAS/SAUSE/ SUSEBRAE)	VALE REFEEÇÃO	VALOR UMT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORIZISTA 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
5.3	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 - SALÁRIOS R\$ 24.069,96														
6.0 EPI'S E UNIFORMES														
ITEM	INSUHO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT./ANO. P/ PESSOAS	VALOR/ANO. P/ PESSOA										
1	CALÇA	28,25	3,00	R\$ 78,75										
2	CAMISA	12,25	3,00	R\$ 36,75										
3	CALÇADOS	12,25	3,00	R\$ 36,75										
4	MEIAS	6,55	6,00	R\$ 37,30										
5	BONE	7,70	6,00	R\$ 46,20										
6	CAPA DE CHUVA	6,30	1,00	R\$ 6,30										
7	LUJAS	6,95	36,00	R\$ 249,30										
				TOTAL	R\$ 446,25									
6.1 COLETORES														
		VALOR ANO	VALOR TOTAL											
NÚMERO DE COLETORES		R\$ 446,25	R\$ 4.016,25											
9,00														
6.2 MOTORISTAS														
		VALOR ANO	VALOR TOTAL											
NÚMERO MOTORISTAS		R\$ 446,25	R\$ 1.338,75											
3,00														
6.4 VALOR TOTAL DOS EPI'S														
		R\$ 6.385,80												
7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAIS														
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/ANO)										
1	PA OJAGRADA	6,75	108,00	R\$ 945,00										
2	VASSOURÃO	11,55	315,00	R\$ 2.499,90										
3	DISCADOR	11,20	48,00	R\$ 537,60										
4	CONHE SINALIZADOR	10,15	216,00	R\$ 2.132,40										
				TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 6.189,80									
9.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS														
ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /ANO									
8.1	CAMBIOHO SEM PESADO, SHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 06 MF	R\$ 42.500,00	95	5,00	R\$ 2.100,00									
8.2	CAMBIOHO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,6 TON.	R\$ 38.500,00	95	15,00	R\$ 1.925,00									
8.3	CAMBIOHO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,6 TON.	R\$ 38.500,00	95	15,00	R\$ 1.925,00									
					TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 5.950,00								
		COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS												

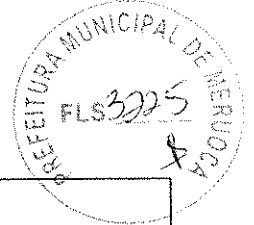
Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

Handwritten signatures and initials:
Clady
98



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

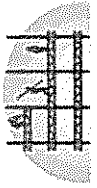


COMBUSTIVEL		UNIDADE	VALOR TOTAL			
	DIÉSEL	LITRO	R\$ 4,85			
	GASOLINA	LITRO	R\$ 6,05			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MÉDIA DE CONSUMO	COMBUSTIVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (10%)	TOTAL ANO
9.1	CAMINHÃO SEMI PESADO - SHASSI TOCC. CAPACIDADE DE 16 TON	32.040,00	0,50	R\$ 74.403,00	R\$ 22.347,60	R\$ 96.840,90
9.2	CAMINHÃO LEVE - SHASSI TOCC. CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	5.400,00	0,30	R\$ 7.533,00	R\$ 2.259,90	R\$ 9.792,90
9.3	CAMINHÃO LEVE - SHASSI TOCC. CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	5.400,00	0,30	R\$ 7.533,00	R\$ 2.259,90	R\$ 9.792,90
				TOTAL (R\$) ANO	R\$	116.426,70
10.0 - DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANO)	DEPRECIAÇÃO / ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL MÊS
10.1	CAMINHÃO SEMI PESADO - SHASSI TOCC. CAPACIDADE DE 16 TON	5,00	R\$ 2.940,00	R\$ 58,00	R\$ 147,00	R\$ 3.145,00
10.2	CAMINHÃO LEVE - SHASSI TOCC. CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	15,00	R\$ 2.695,00	R\$ 53,00	R\$ 134,75	R\$ 2.883,65
10.3	CAMINHÃO LEVE - SHASSI TOCC. CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	15,00	R\$ 2.695,00	R\$ 53,00	R\$ 134,75	R\$ 2.883,65
				TOTAL (R\$) ANO	R\$	8.913,30
11.0 - DESPESAS OPERACIONAIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$) ANO				
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2.800,00				
				TOTAL (R\$) ANO	R\$	2.800,00
12.0 - PREÇO UNITÁRIO TOTAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL				
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 298.702,72				
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 5.555,00				
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 6.480,80				
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 5.950,00				
5	COMBUSTIVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 116.368,70				
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO	R\$ 8.913,30				
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 2.800,00				
		TOTAL SIMPLES	R\$ 434.317,32			
		TOTAL DO B.C.T. 18,33%	R\$ 80.369,79			
		TOTAL GERAL	R\$ 514.787,02			
		RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	569,43			
		RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	6.833,16			
		PREÇO UNITÁRIO	R\$ 75,34			

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

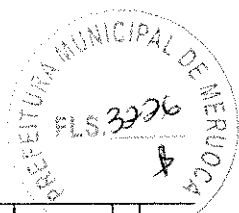
Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

[Handwritten signatures and initials]



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 03																	
VARRIDO MANUAL DE OUBA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS																	
NÚMERO DE CARIS VARRIDORES																	
NÚMERO DE VARRIDORES																	
22,00																	
SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS																	
ITEM	DESCR. ITEM	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PROV. MULTA - 4% FGTS	FGTS - 8%	PÉRIAS	13 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 3,2% (RACIÃO/INSS/SUSEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL	
2.1	VARRIDORES	2,1	R\$ 1.100,00	R\$ 2.310,00	R\$ 88,00	R\$ 88,00	R\$ 1.000,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,66	22,00	R\$ 44.107,30	
3.0 EPI'S E UNIFORMES																	
ITEM	INSUMO	QUANT/ANO P/ PESSOAS	PR. UNIT. (R\$)	VALOR/ANO P/ PESSOA													
1	CALÇA	3,00	R\$ 26,25	R\$ 78,75													
2	CAMISA	3,00	R\$ 16,25	R\$ 48,75													
3	CALÇADOS	3,00	R\$ 12,25	R\$ 36,75													
4	MEIAS	6,00	R\$ 4,65	R\$ 27,90													
5	BONE	6,00	R\$ 7,70	R\$ 46,20													
6	CAPA DE CHUVA	1,00	R\$ 6,30	R\$ 6,30													
7	LUGAS	36,00	R\$ 5,95	R\$ 214,20													
				TOTAL	R\$ 440,85												
3.1 VARRIDORES																	
		NÚMERO DE VARRIDORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL													
		22,00	R\$ 440,25	R\$ 9.687,50													
		TOTAL DOS EPI'S	R\$ 6.917,50														
4.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAIS																	
ITEM	DESCR. ITEM	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$ ANO)													
1	PA QUADRADA	7,70	96,00	R\$ 739,20													
2	VASSOURÃO	10,50	96,00	R\$ 1.008,00													
3	SACO PLÁSTICO	0,16	14400,00	R\$ 2.304,00													
4	LUTOCAR	365,00	24,00	R\$ 8.760,00													
				TOTAL (R\$ ANO)	R\$ 13.352,20												
5.0 DESPESAS OPERACIONAIS																	
ITEM	DESCR. ITEM	VEZES (R\$ ANO)															
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 280,00															
		TOTAL (R\$ ANO)	R\$ 280,00														
12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL																	
ITEM	DESCR. ITEM	TOTAL ANUAL															
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 528.288,32															



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 0661246362-1

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

Handwritten signatures and initials



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

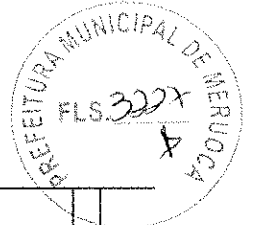
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$	9.817,50
3	FERRAMENTAS, UTENSILIO E MATERIAS	R\$	13.256,20
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	288,00
TOTAL SIMPLES		R\$	552.641,02
TOTAL DO B.C.I. 18,53%		R\$	102.392,55
TOTAL GERAL		R\$	955.033,37
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KWH)ES		R\$	312,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$	2.089,47

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 014

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
001	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA SERVIÇO ESPECIAL DE LIMPEZA				
1.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE				
1.1	MÃO DE OBRA				
	FUNCIONÁRIO	UNID	QUANT		
	AJUDANTE DIURNO	UNID	4,00		
2.0	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				
	FUNCIONÁRIO				
	SAL. MENSAL	R\$	1.100,00	4.400,00	
	FÓTB - 8%	R\$	88,00	352,00	
	PROVISÃO MULTA - 4% FÓTB	R\$	44,00	176,00	
	FÉRIAS	R\$	1.100,00	4.400,00	
	1/3 SOBRE FÉRIAS	R\$	366,67	1.466,68	
	13º SALÁRIO	R\$	1.100,00	4.400,00	
	FÓTB MENSAL	R\$	146,67	586,68	
	RGBS MENSAL - 20%	R\$	220,00	880,00	
	TERCEIROS 3,3% (INCRASEMENSE - 3/10 EBRAE)	R\$	36,33	145,32	
	VALE REFEIÇÃO	R\$	160,00	640,00	
	VALOR UNIT. MENSAL	R\$	2.004,88	8.019,52	
	QUANT. TOTAL		4,00	8.019,52	

ITEM	DESCRIÇÃO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT/ANO	PI PESSOAS	VALOR/ANO
3.0	EPI'S E UNIFORMES				
	INGUERO				
1	CALÇA	26,25	3,00	78,75	
2	CAMISA	12,25	3,00	36,75	
3	CALCANÇOS	12,25	3,00	36,75	
4	MASCARA	4,55	360,00	1.638,00	
5	BONE	7,70	6,00	46,20	
6	CAPA DE CHOVA	8,30	1,00	8,30	
7	LUVAS	5,85	35,00	214,20	
	TOTAL				R\$ 2.056,95

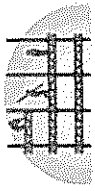
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR ANO	VALOR TOTAL
3.1	AJUDANTE DIURNO		
	AJUDANTE DIURNO	R\$ 2.056,95	R\$ 8.227,80
	TOTAL DOS EPI'S	R\$ 8.227,80	
4.0	FERRAMENTAS, UTENSILIO E MATERIAS		
	FERRAMENTAS, UTENSILIO E MATERIAS	R\$ 3,66	R\$ 191,10
	BROXA	R\$ 52,00	R\$ 191,10



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

Const Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

2	VASSOURÃO	11,55	24,00	R\$	277,20
3	BALDE 12 LITROS	5,25	100,00	R\$	525,00
4	CAL HIDRATADA 5 KG	3,43	6240,00	R\$	21.403,20
5	CARRO DE MÃO	61,69	12,00	R\$	740,28
			TOTAL (R\$/ANO)	R\$	23.135,62
5.0. DESPESAS OPERACIONAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO			VERBA (R\$/ANO)	
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			R\$	280,00
		TOTAL (R\$/ANO)		R\$	280,00
12.0. PREÇO UNITÁRIO TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO			TOTAL ANUAL	
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$	96.234,24
2	EPIS E UNIFORMES			R\$	8.227,60
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			R\$	23.135,62
7	DESPESAS OPERACIONAIS			R\$	260,00
		TOTAL SIMPLES		R\$	127.857,46
		TOTAL DO I.O.I. 10,53%		R\$	23.862,89
		TOTAL GERAL		R\$	151.570,65
		EDUDES		R\$	312,00
		PREÇO UNITÁRIO		R\$	465,80



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

A

Carly

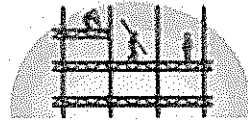
R

438

8

8

8



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

A - Encargos Sociais básicos:

20,00%	A1	Previdência Social (INSS)
8,00%	A2	Fundo do Garantia por Tempo do Serviço (FGTS)
2,50%	A3	Salário Educação
1,50%	A4	Serviço Social da Indústria (SESI)
1,00%	A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
0,60%	A6	Serviço de Apoio a Pequena e Media Empresa (SEBRAE)
0,20%	A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
3,00%	A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)
1,00%	A9	Sindicato
37,80%		

B - Encargos Sociais que Recebem as Incidências de A

20,00%	B1	Repouso Semanal e Feriados
0,79%	B2	Auxílio Enfermidade
0,34%	B3	Salário Maternidade
8,00%	B4	13º salário
11,11%	B5	Férias
3,00%	B6	Faltas justificadas / Acidente de trabalho
43,24%		

C - Encargos Sociais que no recebem as Incidências Globais de A


5,91%	C1	Depósito por despedida injusta 50% sobre (FGTS+(FGTSXGRUPO B))
0,49%	C2	Auxílio Enfermidade
3,00%	C3	Licença Maternidade
9,40%		

D - Taxas das Reincidências

12,31%	D1	Reincidência acumulativa de A sobre B
12,31%		

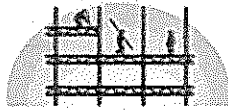
Percentual total 8 102,75% TOTAL (A + B + C + D)


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


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246302-1







CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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.


LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

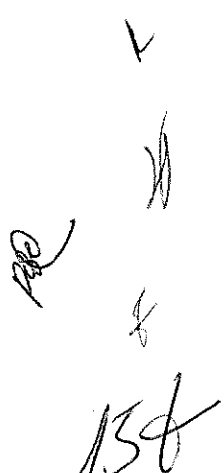
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

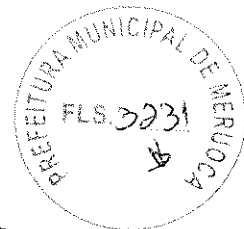
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,43%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,85%
TOTAL		4,87%
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,28%
L	Lucro	4,51%
TOTAL		4,79%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15%
BDI ADOTADO =		18,53%

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


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


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1





CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DATA: 18/08/2021
HORÁRIO: 09:00HS

CARTA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA 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 ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

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

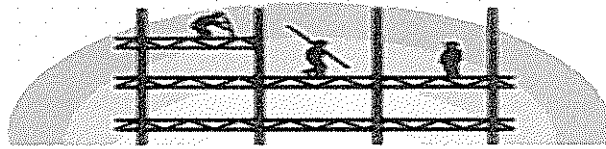
Apresentamos a V Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, Valor Global total de **R\$ 1.981.397,41 (HUM MILHÃO NOVECENTOS E OITENTA E UM MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA 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 ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE. com prazo de execução de 12 (doze) meses.**

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(a) Sr(a)

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Ass.

Ass.



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

AMARILDO SUASSUNA MARTINS, inscrito no CPF (MF) sob o nº 343.679.264-00, e portador da Cédula de Identidade sob o nº 792.555 SSP/RN como representante legal desta empresa.

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

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.

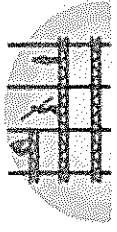
CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

Riacho dos Cavalos/PB, 16 de agosto de 2021.

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


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

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL
						UNITÁRIO	MENSAL	
1.0			COLETA/TRANSPORTE					
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	569,40	R\$ 96,59	R\$ 55.000,51	
1.2	COMP.	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	TON/MÊS	569,43	R\$ 75,34	R\$ 42.898,92	
2.0			VARRIÇÃO				SUB TOTAL: R\$ 97.899,43	
2.1	COMP.	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE/DIAM/ÉS	26,00	R\$ 2.099,47	R\$ 54.586,13	
3.0			FORNECIMENTO DE EQUIPE				SUB TOTAL: R\$ 54.586,13	
3.1	COMP.	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	EQUIPE/DIAM/ÉS	26,00	R\$ 485,80	R\$ 12.630,89	
							SUB TOTAL: R\$ 12.630,89	
								R\$ 165.116,45
								1.981.397,41



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 064216362-1

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

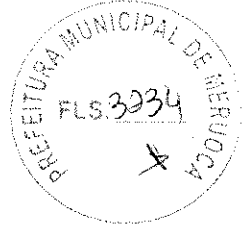
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTALS	PERCENTUAL	MESES												
				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	R\$ 660.006,18	100,00%	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51	R\$ 55.000,51
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 514.787,02	100,00%	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92	R\$ 42.898,92
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 655.033,57	100,00%	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13	R\$ 54.586,13
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	R\$ 151.570,65	100,00%	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89	R\$ 12.630,89
TOTAL GERAL		R\$ 1.981.397,41		R\$ 165.116,45	330.232,90	495.349,35	660.465,80	825.582,25	990.698,70	1.155.815,16	1.320.931,61	1.486.048,06	1.651.164,51	1.816.280,96	1.981.397,41	
TOTAL ACUMULADO																



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

[Handwritten signatures and initials]

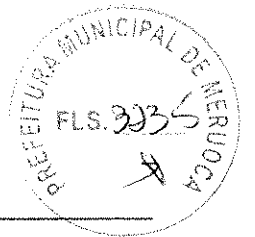
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010.012/2021 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIO DESERVIÇOS

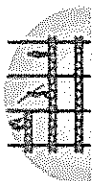
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 01									
COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES									
ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO									
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANT. TONELADAS	QUANT. DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO			
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	10.981,00	18,98	30,00	569,40	6.832,80			
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA RGE 2020	15.165,00							
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE ESTIMADA 2020	3.786,00							
DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS									
2.1	CAMINHÃO SEM PESADO, SHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³								
2.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.								
2.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO								
RESERVO EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO EQUIPAMENTO	QUANT. OPERAÇÃO MÍN.	RESERVA TEC. MÍN.	TOTAL DE VEÍCULOS/EQUIP.					
3.1	CAMINHÃO SEM PESADO, SHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	1,00	1,00	2,00					
	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	2,00	1,00	3,00					
	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	1,00	0,00	1,00					
DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE									
EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.						
4.1.1	CAMINHÃO SEM PESADO, SHASSI TOCO, PBT MÍN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	UNI	1,00						
4.1.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	UNI	2,00						
4.1.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	UNI	1,00						
4.2	MÃO DE OBRA DIRETA	UNID.	QUANT.						
	FUNICIONÁRIO	UNI	1,00						
	MOTORISTA BUENO - COMPACTADOR	UNI	2,00						
	MOTORISTA BUENO - CAMINHÃO LEVE	UNI	2,00						
	FISCAL DE COLETA DIURNO	UNI	1,00						



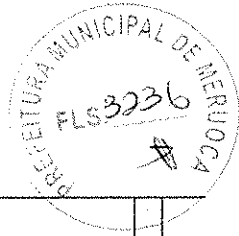
Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

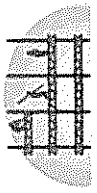


5.0 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS														
ITEM	FUNICIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTR - 8%	PROVISÃO MULTA - 4% FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FÓTS MENSAL	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRASENVAISE SESERBAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTORISTA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 366,67	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 230,33	R\$ 38,33	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\$ 230,33	R\$ 38,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	9,00	R\$ 18.043,92
	FISCAL 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\$ 230,33	R\$ 38,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	1,00	R\$ 2.004,88
TOTAL MENSAL SALÁRIOS R\$ 20.003,45														
6.0 EPPS E UNIFORMES														
ITEM	INSUMO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT/ANO - P/ PESSOAS	VALOR/ANO - P/ PESSOA										
1	CALÇA	26,25	3,00	R\$ 78,75										
2	CAMISA	12,25	3,00	R\$ 36,75										
3	CALÇADOS	12,25	3,00	R\$ 36,75										
4	MEIAS	4,55	6,00	R\$ 27,30										
5	BONÉ	7,70	6,00	R\$ 48,20										
6	CAPA DE CHUVA	6,30	1,00	R\$ 6,30										
7	LUVAS	5,95	36,00	R\$ 214,20										
				TOTAL	R\$ 468,25									
6.1 COLETORES														
	NÚMERO DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL											
	9,00	R\$ 448,25	R\$ 4.016,25											
6.2 MOTORISTAS														
	NÚMERO MOTORISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL											
	3,00	R\$ 448,25	R\$ 1.338,75											
6.3 FISCAL DE COLETA DIURNO														
	NÚMERO DE FISCAL DE COLETA DIURNO	VALOR ANO	VALOR TOTAL											
	1,00	R\$ 448,25	R\$ 448,25											
6.4 VALOR TOTAL DOS EPPS		R\$ 5.803,25												
7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAS														
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/ANO)										
1	PA. QUADRADA	9,75	100,00	R\$ 945,00										
2	VASSOURÃO	11,55	216,00	R\$ 2.494,80										
3	CISCADOR	11,20	48,00	R\$ 537,60										
4	CONE SINALIZADOR	10,15	216,00	R\$ 2.192,40										
				TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 6.169,80									
8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS														
ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /ANO									

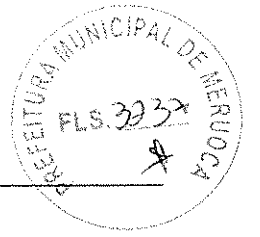
Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061216362-1

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

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

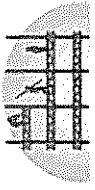


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 067246362-1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR TOTAL	RS	RS	RS	TOTAL (R\$)ANO	RS	RS	
8.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON. COMPACTADOR DE 15 M³	LITRO	462	RS	5,00	RS	4.025,00			
8.2	CAMINHÃO LEVÊ, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	LITRO	6,02	RS	15,00	RS	1.925,00			
8.3	CAMINHÃO LEVÊ, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	LITRO	6,02	RS	15,00	RS	1.925,00			
8.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	LITRO	6,02	RS	5,00	RS	256,25			
							TOTAL (R\$)ANO	RS	8.111,25	
9.0 COMBUSTIVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS										
		UNIDADE	VALOR TOTAL	RS	RS	RS	RS	RS	RS	
		LITRO	462	RS	5,00	RS	4.025,00			
		LITRO	6,02	RS	15,00	RS	1.925,00			
ITEM	DESCRIÇÃO	NÍMERO	MÉDIA DE CONSUMO	RS	COMBUSTIVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (31%)	TOTAL/ANO			
8.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON. COMPACTADOR DE 15 M³	32.040,00	1,00	RS	140.024,80	RS	44.407,44	RS	192.132,24	
8.2	CAMINHÃO LEVÊ, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	5.400,00	0,20	RS	4.999,60	RS	1.496,48	RS	6.496,08	
8.3	CAMINHÃO LEVÊ, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	5.400,00	0,20	RS	4.999,60	RS	1.496,48	RS	6.496,08	
8.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5.400,00	0,08	RS	1.955,84	RS	598,75	RS	2.554,59	
							TOTAL (R\$)ANO	RS	207.989,79	
10.0 DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANO)	DEPRECIAÇÃO /ANO	RS	LICENCIAMENTO	SEGURO	TOTAL/ANOS			
10.1	CAMINHÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON. COMPACTADOR DE 15 M³	5,00	RS	5.635,00	RS	112,70	RS	281,75	RS	6.029,45
10.2	CAMINHÃO LEVÊ, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	15,00	RS	2.665,00	RS	53,60	RS	134,25	RS	2.853,85
10.3	CAMINHÃO LEVÊ, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	15,00	RS	2.665,00	RS	53,60	RS	134,25	RS	2.853,85
10.4	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5,00	RS	330,75	RS	340,80	RS	16,54	RS	699,09
							TOTAL (R\$)ANO	RS	12.492,04	
11.0 DESPESAS OPERACIONAIS										
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$)ANO		RS						
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			RS	3.500,00					
					TOTAL (R\$)ANO	RS	3.500,00			
12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL										
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL		RS						
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			RS	312.761,40					
2	EPIS E UNIFORMES			RS	5.901,25					
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS			RS	6.192,20					
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS			RS	8.111,25					
5	COMBUSTIVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS			RS	207.989,79					

Const Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Handwritten signatures and initials



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO	R\$	12.492,84
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	3.500,00
TOTAL SIMPLES		R\$	558.895,33
TOTAL DO B.D.I.		R\$	103.169,85
TOTAL GERAL		R\$	660.065,18
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)		R\$	509,00
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)		R\$	6.032,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$	86,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 02

001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)

1.0 - ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MÉDIO

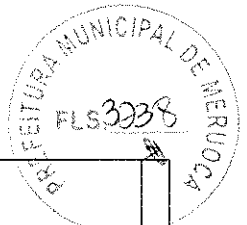
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANT. TONELADAS	QUANT. DIAS PRODUZIDO MÊS	TOTAL PRODUZIDO ANO
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICO)	18.891,00	18,98	36,00	6.832,80
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA REGE 2020	15.195,00			
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE ESTIMADA 2020	3.706,00			

2.0 - DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1	CAMINHÃO SEM PÊSADO, SHASSI TOCC, CAPACIDADE DE 06,8t				
2.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCC, CAPACIDADE DE CARGA 3,0 TON.				
3.0	RESUMO EQUIPAMENTO				

4.0 - DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. OPERAÇÃO MIN.	RESERVA TEC. MIN.	TOTAL DE VEÍCULOS/EQUIP.
3.1	CAMINHÃO SEM PÊSADO, SHASSI TOCC, CAPACIDADE DE 06,8t	1,00	1,00	2,00
4.1	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCC, CAPACIDADE DE CARGA 3,0 TON.	2,00	1,00	3,00
4.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
4.1	EQUIPAMENTO			
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	
4.1.1	CAMINHÃO SEM PÊSADO, SHASSI TOCC, CAPACIDADE DE 06,8t	UNID	1,00	
4.1.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCC, CAPACIDADE DE CARGA 3,0 TON.	UNID	2,00	
4.2	IMC DE OBRA DIRETA			
	FUNCIONÁRIO	UNID.	QUANT.	
	MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE	UNID	1,00	
	SALARIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	UNID	2,00	



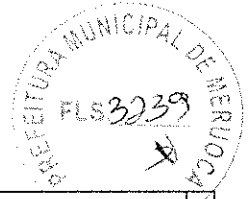
Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

Handwritten signatures and initials:
Vach, AD, W, 238



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS



ITEM	FUNCIONARIO	SAL. MENSAL	FGTS - 4%	PROVISOAO MULTA - 6% FGTS	FÉRIAS	13º SALARIO	FOTIS MENSAL	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 3/2% (INDICIZADORAUSE - SUSEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
5.1	MOTOBISTA DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 38,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	9,00	R\$ 6.014,64
5.3	COLETORES DIURNO	R\$ 1.100,00	R\$ 88,00	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	R\$ 146,67	R\$ 238,33	R\$ 38,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,88	9,00	R\$ 18.043,92
6.0	EPI'S E UNIFORMES												
ITEM	INSUMO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT/ANO	PI PESSOAS	VALOR/ANO P/PESSOA								
1	CALÇA	26,25	3,00	85	78,75								
2	CAMISA	12,26	3,00	85	38,79								
3	CALÇADOS	12,25	3,00	85	38,75								
4	MEIAS	4,55	5,00	85	27,30								
5	BORNE	7,70	5,00	85	48,25								
6	CAPA DE CHUVA	6,00	1,00	85	6,00								
7	LOUVAS	5,95	36,00	85	214,20								
			TOTAL		R\$ 446,25								
6.1	COLETORES												
	NUMERO DE COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL										
	9,00	R\$ 446,25	R\$ 4.016,25										
6.2	MOTORISTAS												
	NUMEROMOTORISTAS	VALOR ANO	VALOR TOTAL										
	3,00	R\$ 446,25	R\$ 1.338,75										
6.4	VALOR TOTAL DOS EPI'S												
		R\$	9.385,00										
7.0	FERRAMENTAS, UTENCILIO E MATERIAS												
ITEM	FERRAMENTAS, UTENCILIO E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$)ANO									
1	PA QUADRADA	8,75	108,00	R\$ 945,00									
2	VASSOURAO	11,55	216,00	R\$ 2.484,00									
3	CISCADOR	11,20	48,00	R\$ 537,60									
4	CONE SINALIZADOR	10,15	216,00	R\$ 2.192,40									
			TOTAL (R\$)ANO	R\$ 6.169,00									
8.0	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS												
ITEM	DESCRIÇÃO	VL. AQUISIÇÃO	ÍNDICE %	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /ANO								
8.1	CAMINHÃO SEM PESOADO, SHASSI TOCC. CAPACIDA DE 06 TP	R\$ 42.500,00	85	5,00	R\$ 2.190,00								
8.2	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCC. CAPACIDADE DE CARGA 3,6 TON.	R\$ 38.500,00	85	15,00	R\$ 1.925,00								
8.3	CAMINHÃO LEVE, SHASSI TOCC. CAPACIDADE DE CARGA 3,6 TON.	R\$ 38.500,00	85	15,00	R\$ 1.925,00								
			TOTAL (R\$)ANO		R\$ 5.990,00								
9.0	COMBUSTIVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS												

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

Handwritten signatures and initials:
Carla
248



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

COMBUSTIVEL		UNIDADE	VALOR TOTAL	
	DIESEL	LITRO	R\$ 4,652	
	CASOLINA	LITRO	R\$ 5,605	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8.1	CAMBRIÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, C/CAMBIA DE 105 M ³	32,840.00	0,50	R\$ 16,420.00
8.2	CAMBRIÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,6 TON.	5,400.00	0,30	R\$ 1,620.00
8.3	CAMBRIÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,6 TON.	5,400.00	0,30	R\$ 1,620.00
TOTAL (R\$/ANO)				R\$ 19,660.00
DEPRECAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO				
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANO)	DEPRECAÇÃO /ANO	TOTAL
10.1	CAMBRIÃO SEMI PESADO, SHASSI TOCO, C/CAMBIA DE 105 M ³	5,00	R\$ 2,940.00	R\$ 147,000.00
10.2	CAMBRIÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,6 TON.	15,00	R\$ 2,895,00	R\$ 43,425.00
10.3	CAMBRIÃO LEVE, SHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,6 TON.	15,00	R\$ 2,895,00	R\$ 43,425.00
TOTAL (R\$/ANO)				R\$ 194,850.00
DESPESAS OPERACIONAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/ANO)	TOTAL	
11.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 2,000.00	R\$ 2,000.00	
TOTAL (R\$/ANO)				R\$ 2,000.00
TOTAL ANUAL				
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 266,702.72		
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 5,355.00		
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 6,100.00		
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 5,950.00		
5	COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 118,420.70		
6	DEPRECAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGURO	R\$ 8,813.10		
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 2,000.00		
TOTAL SIMPLES		R\$ 434,337.52		
TOTAL DO B.D.F. (18,53%)		R\$ 80,469.70		
TOTAL GERAL		R\$ 514,807.22		
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)		569.43		
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)		6.833.16		
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 75.34		

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

Handwritten signatures and initials.



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS IP 903														
001 - VARIACÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS														
1.0 - NÚMERO DE BARRIS VARREDORES														
NÚMERO DE VARREDORES: 22,00														
2.0 - SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS														
ITEM	DESCR. FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA - 4% FGTS	FÉRIAS	13º SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 3,3% (BARRAS/BAUSE SUVEESTRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	VARREDORES	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\$ 219,33	R\$ 39,33	R\$ 450,00	R\$ 2.004,80	22,00	R\$ 44.107,36
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS												R\$	44.107,36	
3.0 - EPI'S E UNIFORMES														
ITEM	INSIDUO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT/ANO P/ PESSOAS	VALOR/ANO P/ PESSOA										
1	CALÇA	26,25	3,00	R\$ 78,75										
2	CAMISA	16,25	3,00	R\$ 48,75										
3	CALÇADOS	18,25	3,00	R\$ 54,75										
4	MEIAS	4,55	6,00	R\$ 27,30										
5	BONÉ	7,70	6,00	R\$ 40,20										
6	CAPA DE CHUVA	8,30	1,00	R\$ 8,30										
7	LEVAS	8,95	36,00	R\$ 314,20										
				TOTAL	R\$	446,25								
3.1 - VARREDORES														
		VALOR ANO	VALOR TOTAL											
NÚMERO DE VARREDORES		R\$ 446,25	R\$ 9.817,50											
TOTAL DOS EPI'S		R\$	9.017,50											
4.0 - FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAS														
ITEM	DESCR. FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/ANO)										
1	PA QUADRADA	7,70	96,00	R\$ 739,20										
2	VASSOURÃO	10,50	96,00	R\$ 1.008,00										
3	SACO PLÁSTICO	0,16	14400,00	R\$ 2.298,00										
4	LUTOCAR	305,00	24,00	R\$ 9.720,00										
				TOTAL (R\$/ANO)	R\$	13.255,20								
5.0 - DESPESAS OPERACIONAIS														
ITEM	DESCR. LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	VERBA (R\$/ANO)												
11.1		R\$ 280,00												
		TOTAL (R\$/ANO)	R\$	280,00										
12.0 - PREÇO UNITÁRIO TOTAL														
ITEM	DESCR. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	TOTAL ANUAL												
1		R\$ 529.288,32												

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

[Handwritten signatures and initials]



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

2	EPI'S E UNIFORMES	R\$	9.617,59
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAS	R\$	13.255,20
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	280,00
TOTAL SIMPLES		R\$	552.641,02
TOTAL DO D.C.I. 18,53%		R\$	102.392,55
TOTAL GERAL		R\$	655.033,57
RESÍDUO MENSAL COLETADO (KIMÉIS)			312,00
PREÇO UNITÁRIO		R\$	2.096,47

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS Nº 004

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PROVISÃO MULTA - 4% FOTS	FÉRIAS	10 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FOTS MENSAL	INSS MENSAL - 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRAS ENAVIBE S/VEZRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR URIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
01	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA SERVIÇO ESPECIAL DE LIMPEZA													
1.0	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE													
1.1	MÃO DE OBRA													
	FUNCIONÁRIO	UNID	QUANT											
	AJUDANTE DIURNO	UNID	4,00											
2.0	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS													
	FUNCIONÁRIO													
2.1	AJUDANTE DIURNO	R\$	1.100,00	R\$	44,00	R\$	1.100,00	R\$	146,87	R\$	236,33	R\$	4,00	R\$ 8.019,52
TOTAL MENSAL SALÁRIOS R\$ 8.019,52														

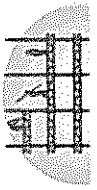
ITEM	DESCRIÇÃO	PR. UNIT. (R\$)	QUANT/ANO PESSOAS	VALOR/ANO P/PESSOA
3.0	EPI'S E UNIFORMES			
1	CALÇA	20,25	3,00	R\$ 78,75
2	CAMISA	12,25	3,00	R\$ 36,75
3	CALÇADO	12,25	3,00	R\$ 36,75
4	MASCARA	4,55	360,00	R\$ 1.638,00
5	BONE	7,70	6,00	R\$ 40,20
6	CAPA DE CHUVA	6,30	1,00	R\$ 6,30
7	LUPAS	5,95	36,00	R\$ 214,20
TOTAL				R\$ 2.056,95
3.1	AJUDANTE DIURNO			
	AJUDANTE DIURNO	VALOR ANO	VALOR TOTAL	
	4,00	R\$ 2.056,95	R\$ 8.227,80	
TOTAL DOS EPI'S				R\$ 8.227,80
4.0	FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAS			
	FERRAMENTAS, UTENSÍLIO E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT. (ANO)	VALOR (R\$/ANO)
1	BROXA	3,68	52,00	R\$ 191,10



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

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

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS

2	VAISSOURÃO	11,55	24,00	R\$	277,20
3	BALDE 12 LITROS	5,25	100,00	R\$	525,00
4	CAL HIDRATADA 5/10	3,43	6240,00	R\$	21.403,20
5	CARRO DE MÃO	61,59	12,00	R\$	739,12
				TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 23.155,62
6.0 - DESPESAS OPERACIONAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO			VERBA (R\$/ANO)	
11.1	VIAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			R\$	280,00
				TOTAL (R\$/ANO)	R\$ 280,00
12.0 - PREÇO UNITÁRIO TOTAL					
ITEM	DESCRIÇÃO			TOTAL ANUAL	
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$	96.239,24
2	EPIS E UNIFORMES			R\$	8.237,80
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			R\$	23.155,62
7	DESPESAS OPERACIONAIS			R\$	280,00
				TOTAL SIMPLES	R\$ 127.877,06
				TOTAL DO B.O.	18,53%
				TOTAL GERAL	R\$ 23.092,99
				EDUPES	R\$ 312,00
				PREÇO UNITÁRIO	R\$ 483,80

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

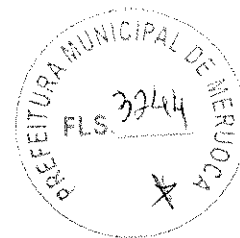
Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



X
Hand
R
S
BF



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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.

LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA- LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

A - Encargos Sociais básicos:

20,00%	A1	Previdência Social (INSS)
8,00%	A2	Fundo do Garantia por Tempo do Serviço (FGTS)
2,50%	A3	Salário Educação
1,50%	A4	Serviço Social da Indústria (SESI)
1,00%	A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
0,60%	A6	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa (SEBRAE)
0,20%	A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
3,00%	A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)
1,00%	A9	Sindicato
37,80%		

B - Encargos Sociais que Recebem as Incidências de A

20,00%	B1	Repouso Semanal e Feriados
0,79%	B2	Auxílio Enfermidade
0,34%	B3	Salário Maternidade
8,00%	B4	13º salário
11,11%	B5	Férias
3,00%	B6	Faltas justificadas / Acidente de trabalho
43,24%		

C - Encargos Sociais que não recebem as Incidências Globais de A

5,91%	C1	Depósito por despedida injusta 50% sobre (FGTS+(FGTSXGRUPO B))
0,49%	C2	Auxílio Enfermidade
3,00%	C3	Licença Maternidade
9,40%		

D - Taxas das Reincidências

12,31%	D1	Reincidência acumulativa de A sobre B
12,31%		

Percentual total 8 102,75% TOTAL (A + B + C + D)

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

X

Wolff

Zep



CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: 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.


LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE


PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,43%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,85%
TOTAL		4,87%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,28%
L	Lucro	4,51%
TOTAL		4,79%
I	III - IMPOSTOS	13,15%
	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 ADOTADO =		18,53%

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


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


Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1


308