

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0106.01/2021

ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇOS

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, SERVIÇO E COMÉRCIO

CNPJ: 18.777.967.0001-40

TELEFONE PARA CONTATO: (88) 9.9787-6353

EMAIL: anibalsalesbastos@gmail.com

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ 18.777.967/0001-40

Endereço: Sebastião Peres Martins, 1271
Nova Aldeota/Ipú – CE
ab2engenharia@hotmail.com

Handwritten signatures and initials:
R
K
H
J

CARTA PROPOSTA



Ipú, 18 de agosto de 2021

A
Prefeitura Municipal de Meruoca
Comissão Permanente de Licitações
MERUOCA-CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021

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 NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 0106.01/2021, pelo preço global de R\$ 1.742.241,24 (UM MILHÃO, SETECENTOS E QUARENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 12 (doze) meses corridos, conforme 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 Sr. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, como representante legal desta empresa.

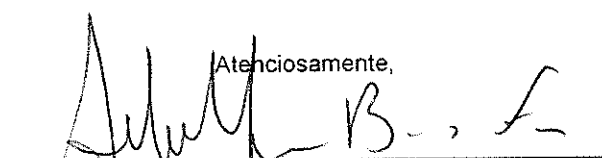
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

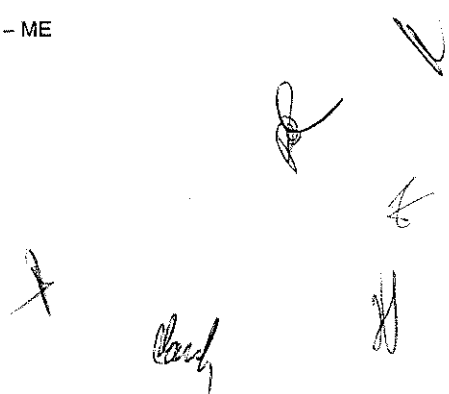
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 18.777.967/0001-40

CNPJ 18.777.967/0001-40
Endereço: Sebastião Peres Martins, 1271
Nova Aldeota/Ipú – CE
ab2engenharia@hotmail.com





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA (CE).
LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOÇA (CE).

DATA: 18 DE AGOSTO DE 2021
BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021

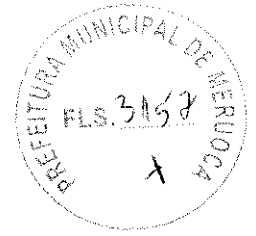
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEMS	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO		TOTAL
						UNITÁRIO C/BDI	MENSAL	
1.0			COLETA/TRANSPORTE					
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	TON/MÊS	569,40	66,45	37.836,63	
1.2	COMP.	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS).	TON/MÊS	569,43	61,19	34.843,42	
							SUB TOTAL	72.680,05
2.0			VARRIÇÃO					
2.1	COMP.	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	EQUIPE/DIA/MÊS	26,00	2.265,35	58.899,10	
							SUB TOTAL	58.899,10
3.0			FORNECIMENTO DE EQUIPE					
3.1	COMP.	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA	EQUIPE/DIA/MÊS	26,00	523,37	13.607,62	
							SUB TOTAL	13.607,62
							TOTAL SIMPLES MENSAL	145.186,77
							TOTAL 12 MESES R\$	1.742.241,24
			IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$				1.742.241,24	

X
Paul
R
H
F

Adolfo Jacques Oliveira Bastos
ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR





Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES 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).
DATA: 18 DE AGOSTO DE 2021
BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001

001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES					
1.0 - ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO ANO(TON.)
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	18.981,00	18,98	30,00	569,40
1.2	POPULAÇÃO ESTIMADA IBGE (2020)	15.185,00			
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE (ESTIMADA 20%)	3.796,00			
1.3	POPULAÇÃO FLUTUANTE (ESTIMADA 20%)				6.832,80

2.0 - DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS					
3.0 - RESUMO DE EQUIPAMENTOS					
2.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M³				
2.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE 3,8 TON.				
2.3	VEÍCULO FISCALIZAÇÃO				

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS
3.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M³	1,00	1,00	2,00
3.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE 3,8 TON.	2,00	1,00	3,00
3.3	VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	1,00	0,00	1,00

4.0 - DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE					
4.1 - EQUIPAMENTOS					

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1.1 CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, PBT MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15M³	UNID.	1,00
4.1.2 CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE 3,8 TON.	UNID.	2,00
4.1.3 VEÍCULO DE FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	UNID.	1,00

4.2 - MÃO-DE-OBRA DIRETA					
--------------------------	--	--	--	--	--

FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1 MOTORISTA DIURNO - COMPACTADOR	UNID.	1,00
4.2.2 MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE	UNID.	2,00
4.2.3 FISCAIS DE COLETA DIURNO	UNID.	1,00





5.0 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 40% - 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	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
5.2	COLETORES DIURNOS	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	FISCALS 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 - SALÁRIOS														
R\$ 26.063,44														

6.0 EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE /ANO/PESSOA	VALOR/ANO/PESSOA
1	CALÇA	R\$ 20,00	3,00	R\$ 60,00
2	GAMISA	R\$ 15,00	3,00	R\$ 45,00
3	CALÇADOS	R\$ 18,00	3,00	R\$ 54,00
4	MEIA	R\$ 4,50	6,00	R\$ 27,00
5	BONE	R\$ 7,50	6,00	R\$ 45,00
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 8,50	1,00	R\$ 8,50
7	LUVAS	R\$ 4,50	36,00	R\$ 162,00
				401,50

6.1 COLETORES

NÚMERO DE COLETORES	9,00	VALOR ANO	R\$ 401,50	VALOR TOTAL	R\$ 3.613,50
---------------------	------	-----------	------------	-------------	--------------

6.2 MOTORISTA

NÚMERO DE MOTORISTAS	3,00	VALOR ANO	R\$ 401,50	VALOR TOTAL	R\$ 1.204,50
----------------------	------	-----------	------------	-------------	--------------

6.3 FISCAL

NÚMERO DE FISCAL	1,00	VALOR ANO	R\$ 401,50	VALOR TOTAL	R\$ 401,50
------------------	------	-----------	------------	-------------	------------

6.4 VALOR TOTAL DOS EPI'S

TOTAL DO EPI'S (R\$/ANO)	R\$ 5.219,50
--------------------------	--------------

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE (ANO)	VALOR (R\$/ANO)	MANUTENÇÃO/ANO
1	PÁ QUADRADA	R\$ 15,00	108,00	R\$ 1.620,00	R\$ 2.500,00
2	VASSOURÃO	R\$ 12,00	216,00	R\$ 2.592,00	R\$ 1.000,00
3	CISCADOR	R\$ 15,00	48,00	R\$ 720,00	R\$ 1.000,00
4	CONTE SINALIZADOR	R\$ 16,50	216,00	R\$ 3.564,00	R\$ 1.000,00
				TOTAL R\$/ANO	R\$ 8.496,00

8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE AQUISIÇÃO	ÍNDICE (%)	VIDA ÚTIL (ANOS)	MANUTENÇÃO/ANO
8.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	R\$ 50.000,00	95,00	5,00	R\$ 2.500,00
8.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	R\$ 20.000,00	95,00	15,00	R\$ 1.000,00
8.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	R\$ 20.000,00	95,00	15,00	R\$ 1.000,00
8.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	R\$ 13.500,00	95,00	5,00	R\$ 631,18
				TOTAL R\$/ANO	R\$ 5.131,18

9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS			
COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR	
DIESEL	LITRO	R\$ 4,40	
GASOLINA	LITRO	R\$ 5,70	

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/ANO	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PRELUS (20%)	TOTAL / ANO
9.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M3	3.200,00	0,06	R\$ 8.458,56	R\$ 2.537,57	R\$ 10.996,13
9.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,8 TON.	5.400,00	0,03	R\$ 712,80	R\$ 213,84	R\$ 926,64
9.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,8 TON.	5.400,00	0,03	R\$ 712,80	R\$ 213,84	R\$ 926,64
9.4	VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5.400,00	0,01	R\$ 307,80	R\$ 92,34	R\$ 400,14
				TOTAL	R\$ 13.249,55	

Handwritten signature

Handwritten mark

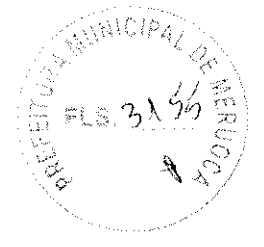
Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

06/



10.0 DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS									
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	R\$	DEPRECIAÇÃO/ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	QUANT./VEÍCULOS	TOTAL/ANO	R\$
10.1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 19M3	5,00	R\$	3.500,00	R\$ 70,00	R\$ 175,00	1,00	R\$ 3.745,00	
10.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,8 TON.	15,00	R\$	1.400,00	R\$ 28,00	R\$ 70,00	1,00	R\$ 1.498,00	
10.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,8 TON.	15,00	R\$	1.400,00	R\$ 28,00	R\$ 70,00	1,00	R\$ 1.498,00	
10.4	VEICULO PARA FISCALIZAÇÃO - MOTOCICLETA	5,00	R\$	945,00	R\$ 996,60	R\$ 47,25	1,00	R\$ 1.988,85	
							TOTAL	R\$ 7.231,85	

11.0 DESPESAS OPERACIONAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$)/ANO
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 1.000,00
	TOTAL	R\$ 1.000,00

12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 312.761,28
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 5.219,50
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 8.496,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 5.131,18
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$ 13.249,55
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 7.231,85
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 1.000,00
	TOTAL SIMPLES	R\$ 353.089,36
	TOTAL BDI - 26,60%	R\$ 100.983,56
	TOTAL GERAL	R\$ 454.072,91

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TONELADAS)		569,40
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TONELADAS)		6.832,80
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 66,43

Adolfo Bastos
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SOCIO ADMINISTRADOR

Handwritten signatures and initials.



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES 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).
 DATA: 18 DE AGOSTO DE 2021
 BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 002

002 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS)

ITEM	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO	QUANTIDADE TONELADA	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO MÉS(TON.)	TOTAL PRODUZIDO ANO(TON.)
1.1		COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS).	18.981,00	18,98	30,00	569,43	6.833,16

2.0 DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

2.1	CAMINHÃO SEMI-PESSADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3
2.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE 3,8 TON.
3.0	RESUMO DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA MÍNIMA	TOTAL DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS
3.1	CAMINHÃO SEMI-PESSADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	1,00	1,00	2,00
3.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE 3,8 TON.	2,00	1,00	3,00

4.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

4.1 EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1.1 CAMINHÃO SEMI-PESSADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA 6M3	UNID.	1,00
4.1.2 CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE 3,8 TON.	UNID.	2,00

4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA

FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2.1 MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO 2 EIXOS	UNID.	1,00
4.2.2 MOTORISTA DIURNO - CAMINHÃO LEVE	UNID.	2,00

Handwritten signatures and initials: "Hand", "RS", and "K".





5.0 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% (INCPA/SENIAI/SES/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 DIURNOS	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\$ 24.058,56	

6.0 EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE (ANO/PESSOA)	VALOR(ANO/PESSOA)
1	CALÇA	R\$ 20,00	3,00	R\$ 60,00
2	CAMISA	R\$ 15,00	3,00	R\$ 45,00
3	CALÇADOS	R\$ 18,00	3,00	R\$ 54,00
4	MEIA	R\$ 4,50	6,00	R\$ 27,00
5	BONE	R\$ 7,50	6,00	R\$ 45,00
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 8,50	1,00	R\$ 8,50
7	LUVAS	R\$ 4,50	36,00	R\$ 162,00
TOTAL				R\$ 401,50

6.1	COLETORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
	NÚMERO DE COLETORES	9,00	R\$ 3.613,50
6.2	MOTORISTA	VALOR ANO	VALOR TOTAL
	NÚMERO DE MOTORISTAS	3,00	R\$ 1.204,50
6.3	VALOR TOTAL DOS EPI'S		
	TOTAL DO EPI'S (R\$/ANO)		R\$ 4.818,00

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



7.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE (ANO)	VALOR (R\$/ANO)
1	PA QUADRADA	R\$ 15,00	108,00	R\$ 1.620,00
2	VASSOURÃO	R\$ 12,00	216,00	R\$ 2.592,00
3	SABÃO	R\$ 15,00	48,00	R\$ 720,00
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 16,50	216,00	R\$ 3.564,00
TOTAL R\$ /ANO				R\$ 8.496,00

8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE AQUISIÇÃO	ÍNDICE (%)	VIDA ÚTIL (ANOS)	MANUTENÇÃO/ANO
8.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 6M3	R\$ 25.000,00	95,00	5,00	R\$ 1.250,00
8.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	R\$ 20.000,00	95,00	15,00	R\$ 1.000,00
8.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3,8 TON.	R\$ 20.000,00	95,00	15,00	R\$ 1.000,00
TOTAL R\$ /ANO					R\$ 3.250,00

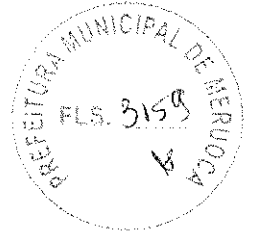
9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR
DIESEL	LITRO	R\$ 4,40
GASOLINA	LITRO	R\$ 5,70

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/ANO	ÍNDICE CONSUMO	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL / ANO
9.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 6M3	32.040,00	0,05	R\$ 9.131,40	R\$ 2.739,42	R\$ 11.870,82
9.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,8 TON.	5.400,00	0,03	R\$ 923,40	R\$ 277,02	R\$ 1.200,42
9.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,8 TON.	5.400,00	0,03	R\$ 712,80	R\$ 213,84	R\$ 926,64
TOTAL					R\$ 13.997,88	

Handwritten signature/initials

Handwritten signatures and initials

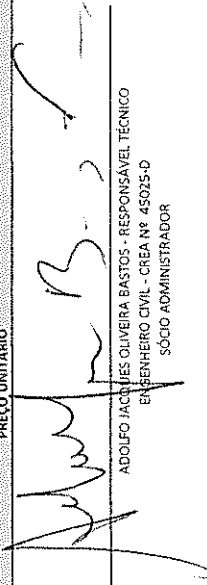


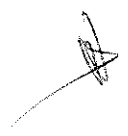
10.0 DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS										
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIAÇÃO/ANO	LICENCIAMENTO	SEGURO	QUANT./VEÍCULOS	TOTAL/ANO			
10.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAÇAMBA DE 6M3	15,00	R\$ 1.750,00	R\$ 95,00	R\$ 87,50	1,00	R\$ 1.872,50			
10.2	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,8 TON.	15,00	R\$ 1.400,00	R\$ 28,00	R\$ 70,00	1,00	R\$ 1.498,00			
10.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA DE 3,8 TON.	15,00	R\$ 1.400,00	R\$ 28,00	R\$ 70,00	1,00	R\$ 1.498,00			
							TOTAL R\$/ANO	R\$ 4.868,50		

11.0 DESPESAS OPERACIONAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	VERBA R\$/ANO
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	1.000,00	1.000,00
TOTAL R\$/ANO		R\$	1.000,00

12.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	R\$	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$	288.702,72
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$	4.818,00
3	FERRAMENTAS UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$	8.496,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$	3.250,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	R\$	19.997,88
6	DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$	4.868,50
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	1.000,00
TOTAL SIMPLES		R\$	325.133,10
TOTAL IPI - 28,60%		R\$	92.988,07
TOTAL GERAL		R\$	418.121,17

RESÍDUOS MENSAL COLETADOS (TONELADAS)		569,43
RESÍDUOS ANUAL COLETADOS (TONELADAS)		6.833,16
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 61,19


 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR













OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERLUÇA (CE).
LOCAL: MUNICÍPIO DE MERLUÇA (CE).
DATA: 18 DE AGOSTO DE 2021.
BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 003

003 - VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	
1.0	Nº DE GABIS VARRIDORES
	NÚMERO
	VARRIDORES
	22,00

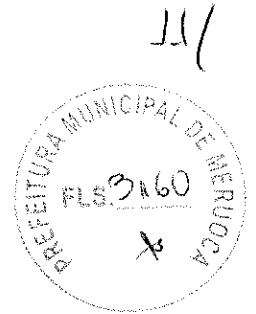
2.0 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIÓNARIO	SAL. MENSAL	FGTS - 8%	PROVISÃO MULTA 4% FGTS	FÉRIAS	1/3 SOBRE FÉRIAS	13º SALÁRIO	FGTS MENSAL	INSS MENSAL 20%	TERCEIROS 3,3% (INCRAS/SENAL/S ES/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	VARRIDORES	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	22,00	R\$ 44.107,36
3.0 EPI'S E UNIFORMES													TOTAL R\$/MÊS	R\$ 44.107,36

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE /ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 20,00	3,00	R\$ 60,00
2	CAMISA	R\$ 15,00	3,00	R\$ 45,00
3	CALÇADOS	R\$ 18,00	3,00	R\$ 54,00
4	MEIA	R\$ 4,50	6,00	R\$ 27,00
5	BONÉ	R\$ 7,50	6,00	R\$ 45,00
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 8,50	1,00	R\$ 8,50
7	LUVAS	R\$ 4,50	36,00	R\$ 162,00
TOTAL R\$ EM 12 MESES				R\$ 401,50

3.1	VARRIDORES	NÚMERO DE VARRIDORES	VALOR ANO	VALOR TOTAL (ANO)
		22,00	401,50	8.833,00
3.2	VALOR TOTAL DOS EPI'S	TOTAL DO EPI'S (R\$/ANO)	R\$	8.833,00

Handwritten signature



Handwritten signatures and initials



121

4.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS					
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE (ANO)	VALOR (R\$/ANO)	
1	PA QUADRADA	R\$ 15,00	96,00	R\$ 1.440,00	120,00
2	VASSOURÃO	R\$ 12,00	96,00	R\$ 1.152,00	96,00
3	SACO PLÁSTICO	R\$ 0,18	14.400,00	R\$ 2.592,00	216,00
4	LUTOCAR 88 LITROS	R\$ 450,00	24,00	R\$ 10.800,00	10.800,00
TOTAL R\$ / ANO				R\$	11.232,00

5.0 DESPESAS OPERACIONAIS	
---------------------------	--

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/ANO)	VERBA (R\$/ANO)
1	LAVAGEM E DESINFEÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 250,00	R\$ 250,00
TOTAL R\$ / ANO		R\$	250,00

6.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
--------------------------	--

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 529.288,32
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 8.833,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 11.232,00
4	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 250,00
TOTAL SIMPLES		R\$ 549.603,32
TOTAL 601 - 28,60%		R\$ 157.186,35
TOTAL GERAL		R\$ 706.789,67

RESÍDUOS MENSAL COLETADO	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 2.265,35

[Handwritten Signature]
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - ÁREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERUOCCA (CE).
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MERUOCCA (CE).
 DATA: 18 DE AGOSTO DE 2021
 BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 004

004 - FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA

1.0 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

ITEM	MÃO-DE-OBRA DIRETA	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1	AJUDANTES - DIURNO		UNID.	4,00

2.0 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 (INICBA/SENAR/SESI/SEBRAE)	TERCEIROS 3.3% (INICBA/SENAR/SESI/SEBRAE)	VALE REFEIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL
2.1	AJUDANTES	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	4,00	R\$ 8.019,52
3.0	EPIS E UNIFORMES	TOTAL R\$ EM 12 MESES R\$ 806,50												

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE /ANO	VALOR GRUPO 01
1	CALÇA	R\$ 20,00	3,00	R\$ 60,00
2	CAMISA	R\$ 15,00	3,00	R\$ 45,00
3	CALÇADOS	R\$ 18,00	3,00	R\$ 54,00
4	MÁSCARA	R\$ 1,20	360,00	R\$ 432,00
5	BONÉ	R\$ 7,50	6,00	R\$ 45,00
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 8,50	1,00	R\$ 8,50
7	LUVAS	R\$ 4,50	36,00	R\$ 162,00
TOTAL R\$ EM 12 MESES				R\$ 806,50

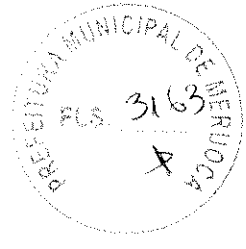
3.1	AJUDANTES - DIURNO	NÚMERO DE AJUDANTES	VALOR ANO	VALOR TOTAL
		4,00	R\$ 806,50	R\$ 3.226,00
3.2	VALOR TOTAL DOS EPIS	TOTAL DO EPIS (R\$/ANO)	R\$	R\$
		3.226,00		

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature





141

4.0 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE (ANO)	VALOR (R\$/ANO)
1	BROCHA	R\$ 3,80	52,00	R\$ 197,60
2	VASSOURÃO	R\$ 12,00	24,00	R\$ 288,00
3	BALDE 12 LITROS	R\$ 5,00	100,00	R\$ 500,00
4	CAL HIDRATADA	R\$ 4,00	6.240,00	R\$ 24.960,00
5	CARIRO DE MÃO	R\$ 110,00	12,00	R\$ 1.320,00
TOTAL R\$ /ANO				R\$ 27.265,60

5.0 DESPESAS OPERACIONAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$)/ANO		
		R\$	R\$	
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS EQUIPAMENTOS			250,00
TOTAL R\$ /ANO		R\$	R\$	250,00

6.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL		
		R\$	R\$	
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			96.234,24
2	EPI'S E UNIFORMES			3.226,00
3	FERRAMENTAS UTENSÍLIOS E MATERIAIS			27.265,60
4	DESPESAS OPERACIONAIS			250,00
TOTAL SIMPLES		R\$	R\$	126.975,84
TOTAL BDI - 28,60%		R\$	R\$	36.315,09
TOTAL GERAL		R\$	R\$	163.290,93

EQUIPES	312,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 523,37

[Handwritten Signature]
 ADOIRDO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR

ABZ ENGENHARIA, INDUSTRIA, COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce
 Email: abzenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

[Handwritten marks and signatures]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE MERLUÇA (CE).

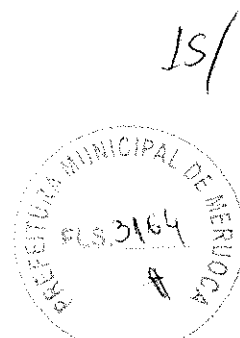
LOCAL: MUNICÍPIO DE MERLUÇA (CE).

DATA: 18 DE AGOSTO DE 2021.

BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTALS	PERCENTUAL %	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	R\$ 454.039,56	100,00%	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63	R\$ 37.836,63
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO PÚBLICOS)	R\$ 418.121,04	100,00%	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42	R\$ 34.843,42
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 706.785,20	100,00%	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10	R\$ 58.899,10
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAL DE LIMPEZA	R\$ 163.291,44	100,00%	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62	R\$ 13.607,62
	TOTAL GERAL	R\$ 1.742.241,24		R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77	R\$ 145.186,77
	TOTAL GERAL ACUMULADO	R\$ 1.742.241,24		R\$ 145.186,77	R\$ 290.373,54	R\$ 435.560,31	R\$ 580.747,08	R\$ 725.933,85	R\$ 871.120,62	R\$ 1.016.307,39	R\$ 1.161.494,16	R\$ 1.306.680,93	R\$ 1.451.867,70	R\$ 1.597.054,47	R\$ 1.742.241,24		

Adolfo
ADOLFO JACQUES OLIVEIRA FASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 4.5025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES 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).
 DATA: 18 DE AGOSTO DE 2021
 BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	1,27
BENEFÍCIOS		
S + G	Garantias/Seguros	0,97
L	Lucro	4,51
IMPOSTOS		
I		13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	28,60%

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

[Handwritten signature]
 ADILFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR



16/



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES 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).
 DATA: 19 DE AGOSTO DE 2021

BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS E BENEFÍCIOS

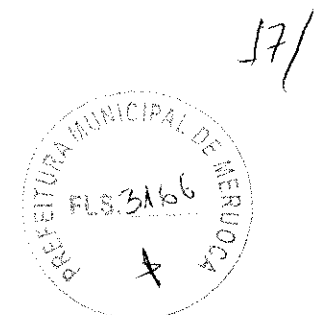
GRUPO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	%
A.1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00
A.2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00
A.3	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A.4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50
A.5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00
A.6	SERVIÇO APOIO, PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60
A.7	INSTITUTO NACIONAL COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20
A.8	SEGURO CONTRA OS ACIDENTES DE TRABALHO (INSS)	3,00
A.9	SINDICATO	1,00
TOTAL DO GRUPO A		97,80

GRUPO	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DE "A"	%
B.1	REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	20,00
B.2	AUSÍLIO-ENFERMIDADE	0,79
B.3	LICENÇA-MATERNIDADE	0,34
B.4	13º SALÁRIO	8,00
B.5	FÉRIAS	11,11
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS/ACIDENTES DE TRABALHO E OUTROS	3,00
TOTAL DO GRUPO B		43,24

GRUPO	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DE "A"	%
C.1	DEPÓSITO POR DESPESIDA INJUSTA 50% SOBRE (FGTS + (FGTS X GRUPO B))	5,91
C.2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,49
C.3	LICENÇA-MATERNIDADE	3,00
TOTAL DO GRUPO C		9,40

GRUPO	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	%
D.1	REINCIDÊNCIAS DE A SOBRE B	12,31
TOTAL DO GRUPO D		12,31
TOTAL DO GRUPO A + B + C + D		102,75

[Handwritten signature]
 APOLO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTES 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).

DATA: 18 DE AGOSTO DE 2021
BASE DE PREÇOS: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AGOSTO DE 2021

PREÇO UNITÁRIO BÁSICO DOS INSUMOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	LICITADO	PROPOSTO
1		MOTORISTA DIURNO	UNID.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
2		COLETORES DIURNOS	UNID.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
3		FISCAIS DE COLETA DIURNO	UNID.	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
4		CALÇA	UNID.	R\$ 80,00	R\$ 20,00
5		CAMISA	UNID.	R\$ 40,00	R\$ 15,00
6		CALÇADOS	UNID.	R\$ 40,00	R\$ 18,00
7		MEIA	PAR	R\$ 15,00	R\$ 4,50
8		BONÉ	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 7,50
9		CAPA DE CHUVA	UNID.	R\$ 20,00	R\$ 8,50
10		LUVAS	PAR	R\$ 18,00	R\$ 4,50
11		PÁ QUADRADA	UNID.	R\$ 25,00	R\$ 15,00
12		VASSOURÃO	UNID.	R\$ 32,90	R\$ 12,00
13		CISCADOR	UNID.	R\$ 32,00	R\$ 15,00
14		CONE SINALIZADOR	UNID.	R\$ 28,90	R\$ 16,50
15		CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3	UNID.	R\$ 230.000,00	R\$ 50.000,00
16		CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3 & 8 TON.	UNID.	R\$ 110.000,00	R\$ 20.000,00
17		MOTOCICLETA	UNID.	R\$ 13.500,00	R\$ 13.500,00
18		LAVAGEM DOS VEÍCULOS	MÊS	R\$ 10.000,00	R\$ 1.000,00
19		GASOLINA	LITRO	R\$ 6,02	R\$ 5,70
20		ÓLEO DIESEL	LITRO	R\$ 4,62	R\$ 4,40
21		VALE REFEIÇÃO	MENSAL	R\$ 450,00	R\$ 450,00
22		GARFO	UNID.	R\$ 32,00	R\$ 15,00
23		CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CACAMBA DE 6M3	UNID.	R\$ 120.000,00	R\$ 25.000,00
24		LAVAGEM DESINFECÇÃO-2	MÊS	R\$ 8.000,00	R\$ 1.000,00
25		SACOS PLÁSTICOS	UNID.	R\$ 0,45	R\$ 0,18
26		LUTOCAR 88 LITROS	UNID.	R\$ 1.151,04	R\$ 450,00
27		LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS-3	MÊS	R\$ 800,00	R\$ 250,00
28		MÁSCARA	UNID.	R\$ 3,09	R\$ 1,20
29		BROCHA	UNID.	R\$ 10,50	R\$ 3,80
30		BALDE 12 LITROS	UNID.	R\$ 15,00	R\$ 5,00
31		CAL HIDRATADA 5KG	SACO	R\$ 9,80	R\$ 4,00
32		CARRO DE MÃO	UNID.	R\$ 175,96	R\$ 110,00

[Handwritten Signature]
DIOGO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR



18/18