

CARTA DE PROPOSTA



À

Prefeitura de Boa Viagem, Ceará
Comissão Permanente de Licitação
Concorrência Pública nº. 2020.01.07.1

Objeto: Contratação de serviço de limpeza pública resíduos sólidos urbanos do Município de Boa Viagem-CE.

Prezados Senhores,

A empresa **ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA-ME**, sociedade empresária inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda-CNPJ/MF sob nº. 00.400.987/0001-31, situada à Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066, Fátima, Fortaleza/CE, CEP 60.055-364, por intermédio de seu sócio administrador, **Francisco Rafael Almeida Mesquita**, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade com RG de nº. 2001098020160 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 053.500.453-26.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Concorrência Pública nº. 2020.01.07.1, cujo objeto é a contratação de serviço de limpeza pública dos resíduos sólidos urbanos do Município de Boa Viagem/CE, conforme orçamento básico em anexo, pelo preço **VALOR GLOBAL: R\$ 3.450.829,57 (três milhões quatrocentos e cinquenta mil oitocentos e vinte e nove reais e cinquenta e sete centavos)**, com prazo de execução de até 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 Sr. **Francisco Rafael Almeida Mesquita**, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade com RG de nº. 2001098020160 SSPDS-CE, inscrito no CPF/MF sob o nº 053.500.453-26, 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 abertura da licitação

Ainda, 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 até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Concorrência Pública nº. 2020.01.07.1 e seus anexos e nesta proposta.

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Concorrência Pública nº. 2020.01.07.1 e seus anexos.

Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

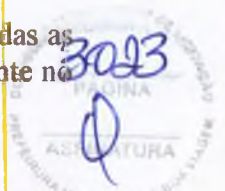
atendimento@atosempreendimentos.com

+55 85 3038.6235





Finalizando, nossa proposta, está cotado em moeda nacional, estando incluso todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.



PROPONENTE: ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME;
ENDEREÇO: Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04 – Fátima – Fortaleza – CE – 60.0553-64;
FONE: +55 (85) 3038.6235;
BANCO DO BRASIL:
AGÊNCIA: 3296-4;
CONTA CORRENTE Nº. 43.333-0
CNPJ Nº: 00.400.987/0001-31;
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 115841-4;

Fortaleza/CE, 30 de março de 2020.



ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº. 053.500.453-26


SÓCIO ADMINISTRADOR



ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
CPF: 043.400.933-43
ENGENHEIRO CIVIL

 Avenida Visconde do Rio Branco, nº. 3066 - Sala 04.
Pátio Que Luz - Fátima. CEP.: 60.055-364, Fortaleza/CE

 atendimento@atosempreendimentos.com

 +55 85 3038.6235



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTITATIVO ANUAL CONTRATADO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO GLOBAL R\$
1.0	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				R\$ 2.589.157,33
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - REMOÇÃO MANUAL	TON/ANO	15.977,40	R\$ 88,54	R\$ 1.414.639,00
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	KG/ANO	9.600,00	R\$ 22,60	R\$ 216.960,00
1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, VOLUMOSOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES	TON/ANO	3.994,32	R\$ 239,73	R\$ 957.558,33
2.0	SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				R\$ 861.672,24
2.1	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	KM LINEAR / ANO	4.368,00	R\$ 100,53	R\$ 439.115,04
2.2	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO, ROÇAGEM, RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA E PINTURA DE MEIO FIO	KM LINEAR / ANO	780,00	R\$ 306,54	R\$ 239.101,20
2.3	SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES EM VIAS URBANAS	KM LINEAR / ANO	7.200,00	R\$ 25,48	R\$ 183.456,00
VALOR GLOBAL:					R\$ 3.450.829,57

ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA – ME

CNPJ Nº 00.400.987/0001-31

Francisco Rafael Almeida Mesquita

CPF Nº. 053.500.453-26

SÓCIO ADMINISTRADOR

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS

CPF: 043.400.933-43

ENGENHEIRO CIVIL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
atosempreedimentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BCR: 25,15%

TABELA: 3NAPI - CE 08/2019 / SENFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO											
	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS												
1.1 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES COMERCIAIS E PÚBLICO - REMOÇÃO MANUAL	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58	117.886,58
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45	1.331,45
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
1.2 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORLADOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00	18.080,00
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (KG/MÊS)	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
1.3 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO, VOLUMOSOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53	79.706,53
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (TON/MÊS)	332,86	332,86	332,86	332,86	332,86	332,86	332,86	332,86	332,86	332,86	332,86	332,86
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS												
2.1 SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92	36.592,92
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (KM LINEAR/MÊS)	364,00	364,00	364,00	364,00	364,00	364,00	364,00	364,00	364,00	364,00	364,00	364,00
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.2 SERVIÇO DE CAPINAÇÃO, ROÇAGEM, RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA E PINTURA DE MEIO FIO	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10	19.925,10
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (KM LINEAR/MÊS)	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.3 SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES EM VIAS URBANAS	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00	15.288,00
PREVISÃO DE EXECUÇÃO POR PERÍODO (UND/MÊS)	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
PERCENTUAL DE EXECUÇÃO	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Valores para Desembolso por período de execução R\$	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13	R\$ 287.569,13
Valores Acumulados R\$	287.569,13	575.138,26	862.707,39	1.150.276,52	1.437.845,65	1.725.414,79	2.012.983,92	2.300.553,05	2.588.122,18	2.875.691,31	3.163.260,44	3.450.829,57
Porcentagem de Execução e Desembolso %	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Porcentagem acumulada de Desembolso %	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%

ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF Nº. 053.500.453-26
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Engº Jean Porfírio Farias
 ENJO JEAN PORFÍRIO FARIAS
 CPF: 043.400.933-43
 ENGENHEIRO CIVIL



AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreedimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 26,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICO - REMOÇÃO MANUAL

ORÇAMENTO SINTÉTICO

DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO (R\$)	%
1. MÃO DE OBRA	R\$ 38.435,68	32,61%
1.1 - COLETOR TURNO DIA	R\$ 19.984,13	16,95%
1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA	R\$ 9.059,65	7,69%
1.3 - ENCARREGADO	R\$ 2.764,05	2,34%
1.4 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)	R\$ 5.247,84	4,45%
1.5 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA	R\$ 1.380,00	1,17%
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$ 1.709,52	1,45%
3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 53.960,06	45,77%
3.1 - CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS URBANOS 12M3 (LOCAÇÃO)	R\$ 47.240,92	40,07%
3.2 - CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA	R\$ 6.172,34	5,24%
3.3 - MOTO 125 CILINDRADAS	R\$ 546,79	0,46%
4. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 71,92	0,06%
6. MONITORAMENTO DA FRITA	R\$ 16,44	0,01%
6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	R\$ 23.689,44	20,10%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 117.882,04	100,00%

QUANTITATIVO

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
1.1 - COLETOR TURNO DIA	8,00
1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA	3,00
1.3 - ENCARREGADO	1,00
TOTAL DE MÃO DE OBRA (POSTOS DE TRABALHO)	12,00

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

	QUANTIDADE
3.1 - CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS URBANOS 12M3 (LOCAÇÃO)	2,00
3.2 - CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA	1,00
3.3 - MOTO 125 CILINDRADAS	1,00

FATOR DE UTILIZAÇÃO

100,00%

1. MÃO DE OBRA

1.1 - COLETOR TURNO DIA



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000396/2019 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.052,46	R\$ 1.052,46	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	MÊS	1	R\$ 998,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE		1			
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 998,00	R\$ 399,20	
SOMA				R\$ 1.451,66	
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.451,66	R\$ 1.046,36	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 2.498,02	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	8	R\$ 2.498,02	R\$ 19.984,13	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 19.984,13

1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE001167/2018 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.555,33	R\$ 1.555,33	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	MÊS	1	R\$ 998,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE		1			
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 998,00	R\$ 199,60	
SOMA				R\$ 1.754,93	
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.754,93	R\$ 1.264,95	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 3.019,88	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	3	R\$ 3.019,88	R\$ 9.059,65	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 9.059,65

1.3 - ENCARREGADO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CE000396/2019 MTE)	MÊS	1	R\$ 1.406,66	R\$ 1.406,66	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	MÊS	1	R\$ 998,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE		1			
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 998,00	R\$ 199,60	
SOMA				R\$ 1.606,26	
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.606,26	R\$ 1.157,79	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 2.764,05	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$ 2.764,05	R\$ 2.764,05	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 2.764,05

1.4 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
atosempredimentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 26,15%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO		SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DIAS TRABALHADOS POR MÊS	DIA	26				
COLETOR	UNIDADE	208	R\$	16,82	R\$	3.498,56
MOTORISTA	UNIDADE	78	R\$	16,82	R\$	1.311,96
ENCARREGADO	UNIDADE	26	R\$	16,82	R\$	437,32
						R\$ 6.247,84
1.5 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO		SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
COLETOR	UNIDADE	8	R\$	115,00	R\$	920,00
MOTORISTA	UNIDADE	3	R\$	115,00	R\$	345,00
ENCARREGADO	UNIDADE	1	R\$	115,00	R\$	115,00
			FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 1.380,00
CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA (R\$/MÊS)						R\$ 38.436,88
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL						
2.1 UNIFORMES EPIS PARA COLETOR						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO		SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
BATA FECHADA MANGA LONGA, COM GOLA FORMATO V. TECIDO BRIM, NA COR LARANJA, FAIXA REFLETIVA NA FRENTE, COSTA E NAS MANGAS	UNIDADE	3	R\$	164,34	R\$	54,78
MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL	UNIDADE	1/8	R\$	5,24	R\$	41,92
ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA GARI	UNIDADE	3	R\$	8,64	R\$	2,88
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	3	R\$	183,18	R\$	61,06
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$	32,05	R\$	10,68
CHAPÉU EM BRIM, ESTILO SAFARI - COR LARANJA	UNIDADE	3	R\$	63,19	R\$	21,06
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	3	R\$	45,90	R\$	15,30
MEIA DE ALGODÃO, COR PRETA, COM CANO ALTO	PAR	3	R\$	16,01	R\$	5,34
CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM REFLEXIVO NAS MANGAS, COSTAS E FRENTE	UNIDADE	12	R\$	75,51	R\$	6,29
COLETE SEM BOLSO, EM POLIÉSTER LARANJA FLUORESCENTE EM FAIXAS REFLETIVAS DUPLAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER	UNIDADE	12	R\$	75,09	R\$	6,26
LUVA DE SEGURANÇA COM FIOS DE AÇO	PAR	3	R\$	58,84	R\$	19,61
PROTETOR SOLAR FPS 30	FRASCO 200ML	1	R\$	35,41	R\$	35,41

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 26,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	8	R\$	181,02	R\$	1.448,16	
			FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 1.448,16

2.2 UNIFORMES EPIS PARA ENCARREGADO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	4	R\$ 183,18	R\$ 45,80		
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68		
CHAPÉU EM BRIM, ESTILO SAFARI - COR LARANJA	UNIDADE	4	R\$ 63,19	R\$ 15,80		
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	4	R\$ 45,90	R\$ 11,48		
CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM REFLEXIVO NAS MANGAS, COSTAS E FRENTE	UNIDADE	12	R\$ 75,51	R\$ 6,29		
PROTETOR SOLAR FPS 30	FRASCO 200ML	1	R\$ 35,41	R\$ 35,41		
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$ 125,45	R\$ 125,45		
			FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 125,45

2.3 UNIFORMES EPIS PARA MOTORISTA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	4	R\$ 183,18	R\$ 45,80		
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68		
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	4	R\$ 45,90	R\$ 11,48		
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	2	R\$ 67,95	R\$ 135,91		
			FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 135,91

CUSTO MENSAL COM UNIFORMES E EPIS (R\$/MÊS) **R\$ 1.709,52**

3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

3.1 CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS URBANOS 12M3 (LOCAÇÃO)

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS URBANOS	UNIDADE	1	R\$ 23.620,46	R\$ 23.620,46	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	2	R\$ 23.620,46	R\$ 47.240,92	
					R\$ 47.240,92

(Handwritten signatures and marks)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.2 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA

3.2.1 DEPRECIAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO TOCO, PRESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 275CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI/CE - 37757)	UNIDADE	1,00	R\$ 250.742,90	R\$ 250.742,90	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	ANOS	10,00			
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00			
DEPRECIAÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$ 250.742,90	R\$ 163.434,22	
DEPRECIAÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS	120,00	R\$ 163.434,22	R\$ 1.361,95	
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI - 37732)	UNIDADE	1,00	R\$ 15.585,31	R\$ 15.585,31	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	ANOS	10,00			
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00			
DEPRECIAÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$ 15.585,31	R\$ 10.158,51	
DEPRECIAÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS	120,00	R\$ 10.158,51	R\$ 84,65	
TOTAL POR VEÍCULO				R\$ 1.446,61	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$ 1.446,61	R\$ 1.446,61	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 1.446,61

3.2.2 REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO TOCO, PRESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 275CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI/CE - 37757)	UNIDADE	1,00	R\$ 250.742,90	R\$ 250.742,90	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	5,50%			
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$ 250.742,90			
DEPRECIAÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$ 177.197,50			
DEPRECIAÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS		R\$ 812,16	R\$ 812,16	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 26,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI - 37732)					
UNIDADE	1,00	R\$	15.585,31	R\$	15.585,31
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	5,5000			
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$	15.585,31		
DEPRECIÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$	11.013,98		
DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS		R\$	60,48	R\$
					60,48
TOTAL POR VEÍCULO				R\$	862,64
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$	862,64	R\$
					862,64
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$
					862,64
3.2.3 IMPOSTOS E SEGUROS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	IPVA (IN 62/2018 - SEFAZ CE)	UNIDADE	1	R\$ 2.507,43	R\$ 2.507,43
	IMPOSTOS SEGUROS MENSAIS	MÊS	12	R\$ 2.507,43	R\$ 208,95
				FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%
					R\$
					208,95
3.2.4 CONSUMOS					
	QUILOMETRAGEM MENSAL			2.080,00	
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL
	ÓLEO DIESEL (SEINFRA/CE - I2706)	KM/L	2,00	R\$ 3,06	
	CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	KM	2.080,00	R\$ 1,53	R\$ 3.182,40
	ÓLEO DE MOTOR 15W 40 - DIESEL	L/1.000 KM	0,20	R\$ 19,13	
	CUSTO MENSAL COM ÓLEO DO MOTOR	KM	2.080,00	R\$ 0,004	R\$ 7,90
	ÓLEO DE TRANSMISSÃO GL 5/140	L/1.000 KM	0,04	R\$ 17,51	
	CUSTO MENSAL COM ÓLEO DA TRANSMISSÃO	KM	2.080,00	R\$ 0,001	R\$ 1,46
	ÓLEO HIDRÁULICO CAMINHÃO VG 68	L/1.000 KM	0,04	R\$ 13,18	
	CUSTO MENSAL COM ÓLEO HIDRÁULICO	KM	2.080,00	R\$ 0,001	R\$ 1,10
	GRAXA PARA CHASSIS ALTA PERFORMANCE - CAMINHÃO	L/1.000 KM	0,10	R\$ 13,18	
	CUSTO MENSAL COM GRAXA	KM	2.080,00	R\$ 0,001	R\$ 2,75
	CUSTO COM CONSUMOS/KM RODADO	R\$/KM RODADO		R\$	1,536
					R\$
					3.195,61
3.2.5 PNEUS					






SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 26,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PNEU 295/80 R 22.5	UNIDADE	6	R\$ 1.837,07	R\$ 11.022,42	
NÚMERO DE RECAPAGENS POR PNEU	UNIDADE				
CUSTO DE RECAPAGEM	UNIDADE				
CUSTO JG. COMPLETO / KM RODADO	KM/JOGO	50.000	R\$ 11.022,42	R\$ 0,22	
CUSTO MENSAL COM PNEUS	KM	2.080	R\$ 0,22	R\$ 458,53	
					R\$ 458,53

3.3 MOTO 125 CILINDRADAS (PARA SUPERVISÃO)

3.3.1 DEPRECIAÇÃO

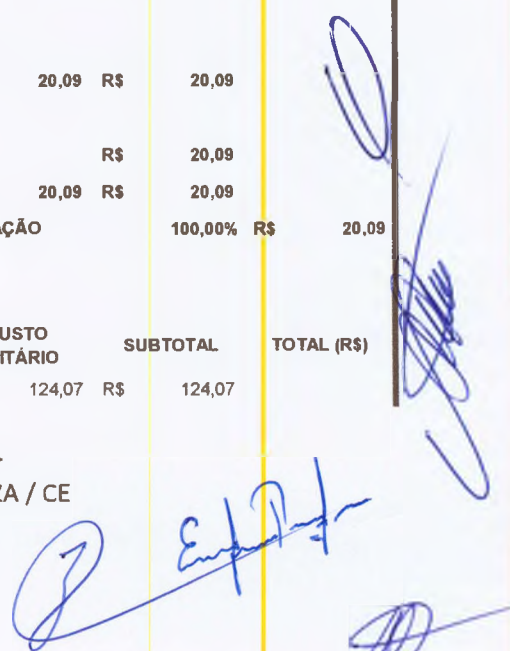
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
MOTO CG 125 CC (SEINFRA CE 18968)	UNIDADE	1,00	R\$ 6.203,30	R\$ 6.203,30	
VIDA ÚTIL	ANOS	10,00			
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00			
DEPRECIAÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$ 6.203,30	R\$ 4.043,31	
DEPRECIAÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS	120,00	R\$ 4.043,31	R\$ 33,69	
TOTAL POR VEÍCULO				R\$ 33,69	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$ 33,69	R\$ 33,69	
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$ 33,69

3.3.2 REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
MOTO CG 125 CC (SEINFRA CE 18968)	UNIDADE	1,00	R\$ 6.203,30	R\$ 6.203,30	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	5,50%			
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$ 6.203,30			
DEPRECIAÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$ 4.383,81			
DEPRECIAÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS		R\$ 20,09	R\$ 20,09	
TOTAL POR VEÍCULO				R\$ 20,09	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$ 20,09	R\$ 20,09	
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$ 20,09

3.3.3 IMPOSTOS E SEGUROS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
IPVA (IN 62/2018 - SEFAZ CE)	UNIDADE	1	R\$ 124,07	R\$ 124,07	



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 25,15%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IMPOSTOS SEGUROS MENSAIS MÊS 12 R\$ 124,07 R\$ 10,34
 FATOR DE UTILIZAÇÃO 100,00% R\$ 10,34

3.3.4 CONSUMOS

QUILOMETRAGEM MENSAL 2.080,00

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
GASOLINA (SEINFRA CE - I2707)	KM/L	20,00	R\$ 4,08		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	KM	2.080,00	R\$ 0,20	R\$ 424,32	
CUSTO COM CONSUMOS/KM RODADO	R\$/KM RODADO		R\$ 0,204		R\$ 424,32

3.3.5 PNEUS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PNEU MOTO DIANTEIRO 2.75 - 18 ARO 18	UNIDADE	1	R\$ 105,71	R\$ 105,71	
PNEU MOTO TRASEIRO 90/90 - 18 ARO 18	UNIDADE	1	R\$ 118,72	R\$ 118,72	
NÚMERO DE RECAPAGENS POR PNEU	UNIDADE				
CUSTO DE RECAPAGEM	UNIDADE				
CUSTO JG. COMPLETO / KM RODADO	KM/JOGO	8.000	R\$ 224,43	R\$ 0,03	
CUSTO MENSAL COM PNEUS	KM	2.080	R\$ 0,03	R\$ 58,35	R\$ 58,35

CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (R\$/MÊS) R\$ 53.960,05

4. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PÁ QUADRADA, CABO DE MADEIRA, TERMINAL "D" EM PLÁSTICO 71CM	UNIDADE	2,00	R\$ 22,95	R\$ 45,90	
VASSOURA 40CM COM CABO (SINAPI/CE - 38400)	UNIDADE	2,00	R\$ 13,01	R\$ 26,02	
					R\$ 71,92

CUSTO MESAL COM FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO (R\$/MÊS) R\$ 71,92

6. MONITORAMENTO DA FROTA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 26,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
RASTREADOR VEÍCULAR, BLOQUEADOR AUTOMOTIVO TRANSMISSÃO GPRS E GPS APLICATIVO ANDROID E IOS, CARRO, MOTO E CAMINHÃO	UNIDADE	2,00	R\$ 92,62	R\$ 185,24	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 16,44
CUSTO MESAL COM MONITORAMENTO DA FROTA (R\$/MÊS)					R\$ 16,44
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					R\$ 94.192,60
6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	%	25,15%	R\$ 94.192,60	R\$ 23.689,44	R\$ 23.689,44
CUSTO MESAL COM BDI (R\$/MÊS)					R\$ 23.689,44
PREÇO TOTAL MENSAL (R\$/MÊS)					R\$ 117.882,04
		QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS:		1.331,46 TON	
		PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B]		R\$ 88,54	


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº. 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR


ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
CPF: 043.400.933-43
ENGENHEIRO CIVIL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
atosempreedimentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 25,16%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE
 ORÇAMENTO SINTÉTICO

DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO (R\$)	%
1. MÃO DE OBRA	R\$ 6.968,01	38,82%
1.1 - COLETOR TURNO DIA	R\$ 2.498,02	13,82%
1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA	R\$ 3.363,36	18,60%
1.3 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)	R\$ 874,64	4,84%
1.4 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA	R\$ 230,00	1,27%
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$ 336,36	1,86%
3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 7.125,83	39,41%
3.1 - VEÍCULO TIPO VAN - FURGÃO PARA COLETA DE RSS (LOCAÇÃO)	R\$ 7.125,83	39,41%
4. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 12,25	0,07%
5. MONITORAMENTO DA FRITA	R\$ 7,72	0,04%
6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	R\$ 3.833,72	20,10%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 18.081,89	100,00%

QUANTITATIVO

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
1.1 - COLETOR TURNO DIA	1,00
1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA	1,00
TOTAL DE MÃO DE OBRA (POSTOS DE TRABALHO)	2,00

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
3.1 - VEÍCULO TIPO VAN - FURGÃO PARA COLETA DE RSS (LOCAÇÃO)	1,00

FATOR DE UTILIZAÇÃO

100,00%

1. MÃO DE OBRA

1.1 - COLETOR TURNO DIA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000396/2019 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.052,46	R\$ 1.052,46	
HORAS EXTRAS (100%)	HORA	0,00	R\$ 9,57	R\$ -	
HORAS EXTRAS (50%)	HORA	0,00	R\$ 7,18	R\$ -	
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO (DSR) - HORA EXTRA	R\$				
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 998,00	R\$ 399,20	
SOMA				R\$ 1.451,66	
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.451,66	R\$ 1.046,36	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 2.498,02	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$ 2.498,02	R\$ 2.498,02	
FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$ 2.498,02

1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE001167/2018 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.555,33	R\$ 1.555,33	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2018 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

HORAS EXTRAS (100%)	HORA	0,00	R\$	14,14	R\$	-
HORAS EXTRAS (50%)	HORA	0,00	R\$	10,60	R\$	-
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO (DSR) - HORA EXTRA	R\$					
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$	998,00	R\$	399,20
SOMA					R\$	1.954,53
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$	1.954,53	R\$	1.408,83
TOTAL POR COLETOR					R\$	3.363,36
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$	3.363,36	R\$	3.363,36
	FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$ 3.363,36

1.3 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DIAS TRABALHADOS POR MÊS	DIA	26			
COLETOR	UNIDADE	26	R\$ 16,82	R\$ 437,32	
MOTORISTA	UNIDADE	26	R\$ 16,82	R\$ 437,32	
					R\$ 874,64

1.4 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
COLETOR	UNIDADE	1	R\$ 115,00	R\$ 115,00	
MOTORISTA	UNIDADE	1	R\$ 115,00	R\$ 115,00	
	FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 230,00

CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA (R\$/MÊS)

R\$ 6.966,01

2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

2.1 UNIFORMES EPIS PARA COLETOR

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
BATA FECHADA MANGA LONGA, COM GOLA FORMATO V. TECIDO BRIM, NA COR LARANJA, FAIXA REFLETIVA NA FRENTE, COSTA E NAS MANGAS	UNIDADE	12	R\$ 164,34	R\$ 13,70	
MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL	UNIDADE	1/8	R\$ 5,24	R\$ 41,92	
ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA GARI	UNIDADE	3	R\$ 8,64	R\$ 2,88	
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	3	R\$ 183,18	R\$ 61,06	
CAMISETA COM MANGA CURTA EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68	
CHAPÉU EM BRIM, ESTILO SAFARI - COR LARANJA	UNIDADE	3	R\$ 63,19	R\$ 21,06	
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	3	R\$ 45,90	R\$ 15,30	
MEIA DE ALGODÃO, COR PRETA, COM CANO ALTO	PAR	3	R\$ 16,01	R\$ 5,34	
CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM REFLEXIVO NAS MANGAS, COSTAS E FRENTE	UNIDADE	12	R\$ 75,51	R\$ 6,29	
COLETE SEM BOLSO, EM POLIESTER LARANJA FLUORESCENTE EM FAIXAS REFLETIVAS DUPLAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER	UNIDADE	12	R\$ 75,06	R\$ 6,26	
LUVA DE SEGURANÇA COM FIOS DE AÇO	PAR	2	R\$ 58,84	R\$ 29,42	
PROTETOR SOLAR FPS 30	FRASCO 200ML	1	R\$ 35,41	R\$ 35,41	

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 25,15%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$ 249,32	R\$ 249,32	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 249,32
2.2 UNIFORMES EPIS PARA MOTORISTA					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	3	R\$ 183,18	R\$ 61,06	
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68	
BONITA DE SERGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	3	R\$ 45,90	R\$ 15,30	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$ 87,04	R\$ 87,04	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 87,04
CUSTO MENSAL COM UNIFORMES E EPIS (R\$/MÊS)					R\$ 336,36
3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS					
3.1 VEÍCULO TIPO VAN - FURGÃO PARA COLETA DE RSS (LOCAÇÃO)					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
VEÍCULO TIPO VAN - FURGÃO PARA COLETA DE RSS	UNIDADE	1	R\$ 7.125,83	R\$ 7.125,83	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 26,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 028.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$	7.125,83	R\$	7.125,83
		FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 7.125,83
CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (R\$/MÊS)						R\$ 7.125,83
4. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
PÁ QUADRADA, CABO DE MADEIRA, TERMINAL "D" EM PLÁSTICO 71CM	UNIDADE	0,25	R\$ 22,95	R\$ 5,74		
VASSOURA 40CM COM CABO (SINAPI/CE - 38400)	UNIDADE	0,50	R\$ 13,01	R\$ 6,51		
					R\$	12,25
CUSTO MESAL COM FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO (R\$/MÊS)					R\$	12,25
5. MONITORAMENTO DA FROTA						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
RASTREADOR VEICULAR, BLOQUEADOR AUTOMOTIVO TRANSMISSÃO GPRS E GPS APLICATIVO ANDROID E IOS, CARRO, MOTO E CAMINHÃO	UNIDADE	1,00	R\$ 92,62	R\$ 92,62		
		FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 7,72
CUSTO MESAL COM MONITORAMENTO DA FROTA (R\$/MÊS)					R\$	7,72
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					R\$	14.448,17
6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	%	25,15%	R\$ 14.448,17	R\$ 3.633,72		
CUSTO MESAL COM BDI (R\$/MÊS)					R\$	3.633,72
PREÇO TOTAL MENSAL (R\$/MÊS)					R\$	18.081,89
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS:					800,00	KG
PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B]					R\$	22,60

ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº. 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
CPF: 043.400.933-43
ENGENHEIRO CIVIL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.3 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE Podação, VOLUMOSOS E RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES
ORÇAMENTO SINTÉTICO

DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO (R\$)	%
1. MÃO DE OBRA	R\$ 31.325,88	39,26%
1.1 - COLETOR TURNO DIA	R\$ 14.988,10	18,78%
1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA	R\$ 9.059,65	11,35%
1.3 - OPERADOR DE MÁQUINAS	R\$ 1.754,93	2,20%
1.4 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)	R\$ 4.373,20	5,48%
1.5 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA	R\$ 1.150,00	1,44%
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$ 1.493,15	1,87%
3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 30.855,10	38,67%
3.1 - CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE 12M3	R\$ 6.482,98	8,12%
3.2 - CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA	R\$ 12.676,72	15,89%
3.3 - RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA 4X4	R\$ 11.695,41	14,66%
4. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 71,92	0,09%
5. MONITORAMENTO DA FRITA	R\$ 15,44	0,02%
6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	R\$ 16.036,02	20,10%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 79.797,51	100,00%

QUANTITATIVO

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
1.1 - COLETOR TURNO DIA	6,00
1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA	3,00
1.3 - OPERADOR DE MÁQUINAS	1,00
TOTAL DE MÃO DE OBRA (POSTOS DE TRABALHO)	12,00

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

	QUANTIDADE
3.1 - CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE 12M3	1,00
3.2 - CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA	2,00
3.3 - RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA 4X4	1,00

FATOR DE UTILIZAÇÃO

100,00%

1. MÃO DE OBRA

1.1 - COLETOR TURNO DIA

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000396/2019 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.052,46	R\$ 1.052,46	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	MÊS	1	R\$ 998,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE		1			
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	40,00%	R\$ 998,00	R\$ 399,20	
SOMA				R\$ 1.451,66	
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.451,66	R\$ 1.046,36	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 2.498,02	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	6	R\$ 2.498,02	R\$ 14.988,10	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 14.988,10

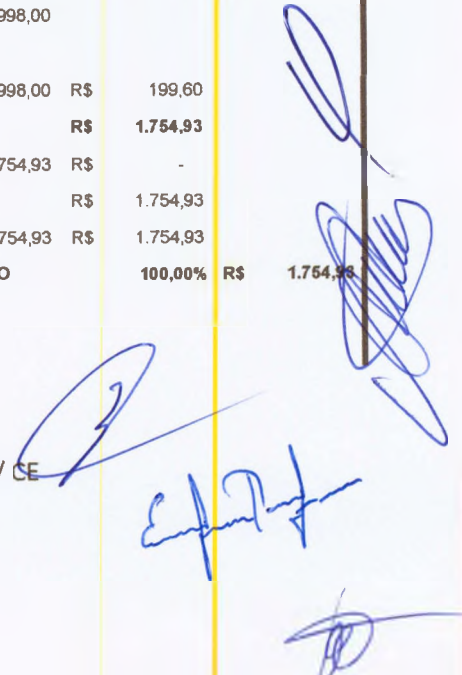
1.2 - MOTORISTA TURNO DO DIA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE001167/2018 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.555,33	R\$ 1.555,33	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	MÊS	1	R\$ 998,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE		1			
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 998,00	R\$ 199,60	
SOMA				R\$ 1.754,93	
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.754,93	R\$ 1.264,95	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 3.019,88	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	3	R\$ 3.019,88	R\$ 9.059,65	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 9.059,65

1.3 - OPERADOR DE MÁQUINAS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CE000396/2019 MTE)	MÊS	1	R\$ 1.555,33	R\$ 1.555,33	
SALÁRIO MÍNIMO NACIONAL	MÊS	1	R\$ 998,00		
BASE DE CÁLCULO DA INSALUBRIDADE		1			
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 998,00	R\$ 199,60	
SOMA				R\$ 1.754,93	
ENCARGOS SOCIAIS	%	0,00%	R\$ 1.754,93	R\$ -	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 1.754,93	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$ 1.754,93	R\$ 1.754,93	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 1.754,93

1.4 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 25,15%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DIAS TRABALHADOS POR MÊS	DIA	26			
COLETOR	UNIDADE	156	R\$ 16,82	R\$ 2.623,92	
MOTORISTA	UNIDADE	78	R\$ 16,82	R\$ 1.311,96	
ENCARREGADO	UNIDADE	26	R\$ 16,82	R\$ 437,32	
					R\$ 4.373,20

1.5 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
COLETOR	UNIDADE	6	R\$ 115,00	R\$ 690,00	
MOTORISTA	UNIDADE	3	R\$ 115,00	R\$ 345,00	
ENCARREGADO	UNIDADE	1	R\$ 115,00	R\$ 115,00	
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$ 1.150,00

CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA (R\$/MÊS)

R\$ 31.325,88

2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

2.1 UNIFORMES EPIS PARA COLETOR

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
BATA FECHADA MANGA LONGA, COM GOLA FORMATO V. TECIDO BRIM, NA COR LARANJA, FAIXA REFLETIVA NA FRENTE, COSTA E NAS MANGAS	UNIDADE	3	R\$ 164,34	R\$ 54,78	
MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL	UNIDADE	1/8	R\$ 5,24	R\$ 41,92	
ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA GARI	UNIDADE	3	R\$ 8,64	R\$ 2,88	
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	3	R\$ 183,18	R\$ 61,06	
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68	
CHAPÉU EM BRIM, ESTILO SAFARI - COR LARANJA	UNIDADE	3	R\$ 63,19	R\$ 21,06	
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	3	R\$ 45,90	R\$ 15,30	
MEIA DE ALGODÃO, COR PRETA, COM CANO ALTO	PAR	3	R\$ 16,01	R\$ 5,34	
CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM REFLEXIVO NAS MANGAS, COSTAS E FRENTE	UNIDADE	12	R\$ 75,51	R\$ 6,29	
COLETE SEM BOLSO, EM POLIESTER LARANJA FLUORESCENTE EM FAIXAS REFLETIVAS DUPLAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER	UNIDADE	12	R\$ 75,09	R\$ 6,26	
LUVA DE SEGURANÇA COM FIOS DE AÇO	PAR	2	R\$ 58,92	R\$ 29,46	
PROTETOR SOLAR FPS 30	FRASCO 200ML	1	R\$ 35,41	R\$ 35,41	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	6	R\$	190,83	R\$	1.144,98
			FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 1.144,98

2.3 UNIFORMES EPIS PARA DEMAIS CATEGORIAS (MOTORISTA E OPERADOR)

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	3	R\$ 183,18	R\$ 61,06		
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68		
BONITA DE SERGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	3	R\$ 45,90	R\$ 15,30		
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	4	R\$ 87,04	R\$ 348,17		
			FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 348,17

CUSTO MENSAL COM UNIFORMES E EPIS (R\$/MÊS) R\$ 1.493,15

3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

3.1 CAMINHÃO COLETOR COMAPCTADOR DE RESÍDUOS URBANOS 12M3 (LOCAÇÃO)

3.2.1 DEPRECIACÃO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO TRUCADO, PRESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,17M, POTÊNCIA 238CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI/CE - 37755)	UNIDADE	1,00	R\$ 261.757,46	R\$ 261.757,46	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	ANOS	10,00			
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00			
DEPRECIACÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$ 261.757,46	R\$ 170.613,51	
DEPRECIACÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS	120,00	R\$ 170.613,51	R\$ 1.421,78	

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
ÇAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI CE 42251)	UNIDADE	1,00	R\$ 39.339,74	R\$ 39.339,74	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	ANOS	10,00			
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00			
DEPRECIACÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$ 39.339,74	R\$ 25.641,64	

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS	120,00	R\$	25.641,64	R\$	213,68
TOTAL POR VEÍCULO					R\$	1.635,46
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$	1.635,46	R\$	1.635,46
			FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 1.635,46

3.1.2 REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO TRUCADO, PRESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15350 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,17M, POTÊNCIA 238CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI/CE - 37755)	UNIDADE	1,00	R\$ 261.757,46	R\$ 261.757,46	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	5,50%			
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$ 261.757,46			
DEPRECIÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$ 184.981,38			
DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS		R\$ 847,83	R\$ 847,83	
CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI CE 42251)	UNIDADE	1,00	R\$ 39.339,74	R\$ 39.339,74	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	5,5000			
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$ 39.339,74			
DEPRECIÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$ 27.801,00			
DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS		R\$ 127,42	R\$ 127,42	
TOTAL POR VEÍCULO				R\$ 975,25	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$ 975,25	R\$ 975,25	
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$ 975,25

3.1.3 IMPOSTOS E SEGUROS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
IPVA (IN 62/2018 - SEFAZ CE)	UNIDADE	1	R\$ 2.617,57	R\$ 2.617,57	
IMPOSTOS SEGUROS MENSAIS	MÊS	12	R\$ 2.617,57	R\$ 218,13	
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$ 218,13

3.1.4 CONSUMOS

QUILOMETRAGEM MENSAL 2.080,00



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
ÓLEO DIESEL (SEINFRA/CE - I2706)	KM/L	2,00	R\$ 3,06		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	KM	2.080,00	R\$ 1,53	R\$ 3.182,40	
ÓLEO DE MOTOR 15W 40 - DIESEL	L/1.000 KM	0,20	R\$ 19,13		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DO MOTOR	KM	2.080,00	R\$ 0,004	R\$ 7,90	
ÓLEO DE TRANSMISSÃO GL 5/140	L/1.000 KM	0,04	R\$ 17,51		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DA TRANSMISSÃO	KM	2.080,00	R\$ 0,001	R\$ 1,46	
ÓLEO HIDRÁULICO CAMINHÃO VG 68	L/1.000 KM	0,04	R\$ 13,18		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO HIDRÁULICO	KM	2.080,00	R\$ 0,001	R\$ 1,10	
GRAXA PARA CHASSIS ALTA PERFORMANCE - CAMINHÃO	L/1.000 KM	0,10	R\$ 13,18		
CUSTO MENSAL COM GRAXA	KM	2.080,00	R\$ 0,001	R\$ 2,75	
CUSTO COM CONSUMOS/KM RODADO	R\$/KM RODADO		R\$ 1,536		R\$ 3.195,61

3.1.5 PNEUS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PNEU 295/80 R 22.5	UNIDADE	6	R\$ 1.837,07	R\$ 11.022,42	
NÚMERO DE RECAPAGENS POR PNEU	UNIDADE				
CUSTO DE RECAPAGEM	UNIDADE				
CUSTO JG. COMPLETO / KM RODADO	KM/JOGO	50.000	R\$ 11.022,42	R\$ 0,22	
CUSTO MENSAL COM PNEUS	KM	2.080	R\$ 0,22	R\$ 458,53	R\$ 458,53

3.2 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA

3.2.1 DEPRECIAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CAMINHÃO TOCO, PRESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 275CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI/CE - 37757)	UNIDADE	1,00	R\$ 250.742,90	R\$ 250.742,90	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	ANOS	10,00			
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00			
DEPRECIAÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$ 250.742,90	R\$ 163.434,22	
DEPRECIAÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS	120,00	R\$ 163.434,22	R\$ 1.361,95	

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
---------------	---------	------------	----------------	----------	-------------

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
atosempreendimentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI - 37732)	UNIDADE	1,00	R\$	15.585,31	R\$	15.585,31	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	ANOS	10,00					
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00					
DEPRECIÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$	15.585,31	R\$	10.158,51	
DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS	120,00	R\$	10.158,51	R\$	84,65	
TOTAL POR VEÍCULO					R\$	1.446,61	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	2	R\$	1.446,61	R\$	2.893,21	
	FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$	2.893,21
3.2.2 REMUNERAÇÃO DO CAPITAL							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)		
CAMINHÃO TOCO, PRESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10600 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTÊNCIA 275CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) (SINAPI/CE - 37757)	UNIDADE	1,00	R\$	250.742,90	R\$	250.742,90	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	6,50%					
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$	250.742,90				
DEPRECIÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$	177.197,50				
DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS		R\$	959,82	R\$	959,82	
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) (SINAPI - 37732)	UNIDADE	1,00	R\$	15.585,31	R\$	15.585,31	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	6,50%					
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$	15.585,31				
DEPRECIÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$	11.013,98				
DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS		R\$	59,66	R\$	59,66	
TOTAL POR VEÍCULO					R\$	1.019,48	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	2	R\$	1.019,48	R\$	2.038,96	
	FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$	2.038,96
3.2.3 IMPOSTOS E SEGUROS							
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)		
IPVA (IN 62/2018 - SEFAZ CE)	UNIDADE	2	R\$	2.617,57	R\$	5.235,15	

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IMPOSTOS SEGUROS MENSAIS MÊS 12 R\$ 5.235,15 R\$ 436,26
FATOR DE UTILIZAÇÃO 100,00% R\$ 436,26

3.2.4 CONSUMOS

QUILOMETRAGEM MENSAL 4.160,00

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
ÓLEO DIESEL (SEINFRA/CE - I2706)	KM/L	2,00	R\$ 3,06		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	KM	4.160,00	R\$ 1,53	R\$ 6.364,80	
ÓLEO DE MOTOR 15W 40 - DIESEL	L/1.000 KM	0,20	R\$ 19,13		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DO MOTOR	KM	4.160,00	R\$ 0,004	R\$ 15,81	
ÓLEO DE TRANSMISSÃO GL 5/140	L/1.000 KM	0,04	R\$ 17,51		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DA TRANSMISSÃO	KM	4.160,00	R\$ 0,001	R\$ 2,91	
ÓLEO HIDRÁULICO CAMINHÃO VG 68	L/1.000 KM	0,04	R\$ 13,18		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO HIDRÁULICO	KM	4.160,00	R\$ 0,001	R\$ 2,20	
GRAXA PARA CHASSIS ALTA PERFORMANCE - CAMINHÃO	L/1.000 KM	0,10	R\$ 13,18		
CUSTO MENSAL COM GRAXA	KM	4.160,00	R\$ 0,001	R\$ 5,49	
CUSTO COM CONSUMOS/KM RODADO	R\$/KM RODADO		R\$ 1,536		R\$ 6.391,22

3.2.5 PNEUS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PNEU 295/80 R 22.5	UNIDADE	6	R\$ 1.837,07	R\$ 11.022,42	
NÚMERO DE RECAPAGENS POR PNEU	UNIDADE				
CUSTO DE RECAPAGEM	UNIDADE				
CUSTO JG. COMPLETO / KM RODADO	KM/JOGO	50.000	R\$ 11.022,42	R\$ 0,22	
CUSTO MENSAL COM PNEUS	KM	4.160	R\$ 0,22	R\$ 917,07	R\$ 917,07

3.3 RETROESCAVADEIRA HIDRÁULICA 4 X 4

3.3.1 DEPRECIAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37M (SINAPI/CE - 36531)	UNIDADE	1,00	R\$ 207.057,91	R\$ 207.057,91	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

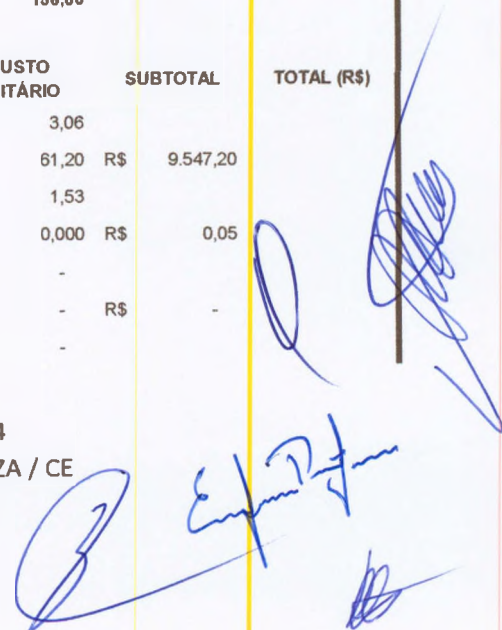
VIDA ÚTIL	ANOS	10,00			
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00			
DEPRECIÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$ 207.057,91	R\$ 134.960,35	
DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÉS	120,00	R\$ 134.960,35	R\$ 1.124,67	
TOTAL POR VEÍCULO				R\$ 1.124,67	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$ 1.124,67	R\$ 1.124,67	
	FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 1.124,67

3.3.2 REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37M (SINAPI/CE - 36531)	UNIDADE	1,00	R\$ 207.057,91	R\$ 207.057,91	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	5,50%			
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$ 207.057,91			
DEPRECIÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$ 146.325,76			
DEPRECIÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÉS		R\$ 792,60	R\$ 792,60	
TOTAL POR VEÍCULO				R\$ 792,60	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$ 792,60	R\$ 792,60	
	FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 792,60

3.3.3 CONSUMOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
HORAS TRABALHADAS MENSAL			156,00		
ÓLEO DIESEL (SEINFRA/CE - I2706)	H/L	0,05	R\$ 3,06		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	HORA	156,00	R\$ 61,20	R\$ 9.547,20	
ÓLEO DE MOTOR 15W 40 - DIESEL	L/ 100 HORAS	0,20	R\$ 1,53		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DO MOTOR	HORA	156,00	R\$ 0,000	R\$ 0,05	
ÓLEO DE TRANSMISSÃO GL 5/1 40	L/ 100 HORAS	0,04	R\$ -		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DA TRANSMISSÃO	HORA	156,00	R\$ -	R\$ -	
ÓLEO HIDRÁULICO CAMINHÃO VG 68	L/ 100 HORAS	0,04	R\$ -		



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 26,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CUSTO MENSAL COM ÓLEO HIDRÁULICO	HORA	156,00	R\$	-	R\$	-
GRAXA PARA CHASSIS ALTA PERFORMANCE - CAMINHÃO	L/ 100 HORAS	0,10	R\$	-		
CUSTO MENSAL COM GRAXA	HORA	156,00	R\$	-	R\$	-
CUSTO COM CONSUMOS/KM RODADO	R\$/ HORA TRAB.		R\$	61,200		
					R\$	9.547,26
3.3.4 PNEUS						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
PNEU 19.5 - 24 12 LONAS (TRASEIRO)	UNIDADE	2	R\$ 2.220,12	R\$ 4.440,24		
PNEU 12.5/80 - 18 12 LONAS (DIANTEIRO)	UNIDADE	2	R\$ 1.151,77	R\$ 2.303,54		
CUSTO DE RECAPAGEM	UNIDADE					
CUSTO JG. COMPLETO / KM RODADO	HORA/JOGO	3.000	R\$ 4.440,24	R\$ 1,48		
CUSTO MENSAL COM PNEUS	HORA/JOGO	156	R\$ 1,48	R\$ 230,89	R\$	230,89
CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (R\$/MÊS)					R\$	30.865,10
4. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
PÁ QUADRADA, CABO DE MADEIRA, TERMINAL "D" EM PLÁSTICO 71CM	UNIDADE	2,00	R\$ 22,95	R\$ 45,90		
VASSOURA 40CM COM CABO (SINAPI/CE - 38400)	UNIDADE	2,00	R\$ 13,01	R\$ 26,02		
					R\$	71,92
CUSTO MESAL COM FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO (R\$/MÊS)					R\$	71,92
5. MONITORAMENTO DA FROTA						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
RASTREADOR VEÍCULAR, BLOQUEADOR AUTOMOTIVO TRANSMISSÃO GPRS E GPS APLICATIVO ANDROID E IOS, CARRO, MOTO E CAMINHÃO	UNIDADE	2,00	R\$ 92,62	R\$ 185,24		
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$	15,44
CUSTO MESAL COM MONITORAMENTO DA FROTA (R\$/MÊS)					R\$	15,44
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					R\$	63.761,49

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

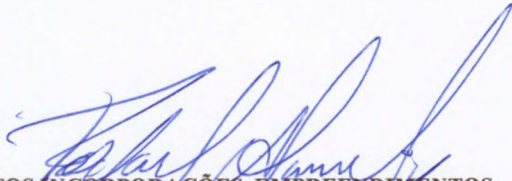
BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	%	25,15%	R\$ 63.761,49	R\$ 16.036,02	R\$ 16.036,02
CUSTO MESAL COM BDI (R\$/MÊS)					R\$ 16.036,02
PREÇO TOTAL MENSAL (R\$/MÊS)					R\$ 79.797,51
QUANTIDADE MÉDIA DE RESÍDUOS COLETADOS POR MÊS:				332,86 TON	
PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B]				R\$ 239,73	

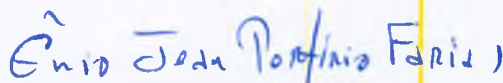

ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA – ME

CNPJ N° 00.400.987/0001-31

Francisco Rafael Almeida Mesquita

CPF N°. 053.500.453-26

SÓCIO ADMINISTRADOR



ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS

CPF: 043.400.933-43

ENGENHEIRO CIVIL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreedimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 25,15%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1 - SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO (R\$)	%
1. MÃO DE OBRA	R\$ 24.971,29	68,24%
1.1 - GARI/VARRIEDOR	R\$ 17.236,36	47,10%
1.2 - ENCARREGADO	R\$ 2.764,05	7,55%
1.3 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)	R\$ 3.935,88	10,76%
1.4 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA	R\$ 1.035,00	2,83%
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$ 1.969,03	5,38%
3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 546,79	1,49%
4. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 1.743,73	4,77%
5. MONITORAMENTO DA FRITA	R\$ 7,72	0,02%
6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI	R\$ 7.363,50	20,10%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 36.592,07	100,00%

QUANTITATIVO

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
1.1 - GARI/VARRIEDOR	8,00
1.2 - ENCARREGADO	1,00
TOTAL DE MÃO DE OBRA (POSTOS DE TRABALHO)	9,00

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

	QUANTIDADE
MOTO 125 CINLINDRADADAS (PARA SUPERVISÃO)	1,00

FATOR DE UTILIZAÇÃO 100,00%

1. MÃO DE OBRA

1.1 - GARI/VARRIEDOR

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE000396/2019 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.052,46	R\$ 1.052,46	
HORAS EXTRAS (100%)	HORA	0,00	R\$ 9,57	R\$ -	
HORAS EXTRAS (50%)	HORA	0,00	R\$ 7,18	R\$ -	
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO (DSR) - HORA EXTRA	R\$				
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 998,00	R\$ 199,60	
SOMA				R\$ 1.252,06	

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreendimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

(Handwritten signatures and marks)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$	1.252,06	R\$	902,48
TOTAL POR COLETOR					R\$	2.154,54
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	8	R\$	2.154,54	R\$	17.236,36
		FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 17.236,36

1.2 - ENCARREGADO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV. COLETIVA CE001167/2018 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.406,66	R\$ 1.406,66	
HORAS EXTRAS (100%)	HORA	0,00	R\$ 14,14	R\$ -	
HORAS EXTRAS (50%)	HORA	0,00	R\$ 10,60	R\$ -	
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO (DSR) - HORA EXTRA	R\$				
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 998,00	R\$ 199,60	
SOMA				R\$ 1.606,26	
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.606,26	R\$ 1.157,79	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 2.764,05	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$ 2.764,05	R\$ 2.764,05	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 2.764,05

1.3 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DIAS TRABALHADOS POR MÊS	DIA	26			
GARI/VARREDOR	UNIDADE	208	R\$ 16,82	R\$ 3.498,56	
ENCARREGADO	UNIDADE	26	R\$ 16,82	R\$ 437,32	
					R\$ 3.935,88

1.4 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
COLETOR	UNIDADE	8	R\$ 115,00	R\$ 920,00	
MOTORISTA	UNIDADE	1	R\$ 115,00	R\$ 115,00	
		FATOR DE UTILIZAÇÃO		100,00%	R\$ 1.035,00

CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA (R\$/MÊS) **R\$ 24.971,29**

2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

2.1 UNIFORMES EPIS PARA GARI

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
BATA FECHADA MANGA LONGA, COM GOLA FORMATO V. TECIDO BRIM. NA COR LARANJA, FAIXA REFLETIVA NA FRENTE, COSTA E NAS MANGAS	UNIDADE	12	R\$ 164,34	R\$ 13,70	
MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL	UNIDADE	1/8	R\$ 5,24	R\$ 41,92	
ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA GARI	UNIDADE	3	R\$ 8,64	R\$ 2,88	
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	3	R\$ 183,18	R\$ 61,06	
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68	
CHAPÉU EM BRIM, ESTILO SAFARI - COR LARANJA	UNIDADE	4	R\$ 63,19	R\$ 15,80	
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	4	R\$ 45,90	R\$ 11,48	
MEIA DE ALGODÃO, COR PRETA, COM CANO ALTO	PAR	3	R\$ 16,01	R\$ 5,34	
CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM REFLEXIVO NAS MANGAS, COSTAS E FRENTE	UNIDADE	12	R\$ 75,51	R\$ 6,29	
COLETE SEM BOLSO, EM POLIESTER LARANJA FLUORESCENTE EM FAIXAS REFLETIVAS DUPLAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER	UNIDADE	12	R\$ 75,09	R\$ 6,26	
LUVA DE SEGURANÇA COM FIOS DE AÇO	PAR	3	R\$ 58,92	R\$ 19,64	
PROTETOR SOLAR FPS 30	FRASCO 200ML	1	R\$ 35,41	R\$ 35,41	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	8	R\$ 230,45	R\$ 1.843,58	
FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$ 1.843,58

2.2 UNIFORMES EPIS PARA MOTORISTA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
CHAPEU DE BRIM, ESTILO SAFARI - COR LARANJA	UNIDADE	4	R\$ 63,19	R\$ 15,80	
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	4	R\$ 183,18	R\$ 45,80	
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V. (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68	
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	4	R\$ 45,90	R\$ 11,48	
CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM REFLEXIVO NAS MANGAS, COSTAS E FRENTE	UNIDADE	12	R\$ 75,51	R\$ 6,29	
PROTETOR SOLAR FPS 30	FRASCO 200ML	1	R\$ 35,41	R\$ 35,41	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	1	R\$ 125,45	R\$ 125,45	
FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$ 125,45

CUSTO MENSAL COM UNIFORMES E EPIS (R\$/MÊS)

R\$ 1.969,03

3. VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.1 MOTO 125 CILINDRADAS (PARA SUPERVISÃO)

3.1.1 DEPRECIAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
MOTO CG 125 CC (SEINFRA CE 18968)	UNIDADE	1,00	R\$ 6.203,30	R\$ 6.203,30	
VIDA ÚTIL	ANOS	10,00			
IDADE DO VEÍCULO	ANOS	0,00			
DEPRECIAÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	%	65,18%	R\$ 6.203,30	R\$ 4.043,31	
DEPRECIAÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS	120,00	R\$ 4.043,31	R\$ 33,69	
TOTAL POR VEÍCULO				R\$ 33,69	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$ 33,69	R\$ 33,69	
	FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 33,69

3.1.2 REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
MOTO CG 125 CC (SEINFRA CE 18968)	UNIDADE	1,00	R\$ 6.203,30	R\$ 6.203,30	
VIDA ÚTIL DO CHASSIS	%	5,50%			
IDADE DO VEÍCULO	R\$	R\$ 6.203,30			
DEPRECIAÇÃO DO CHASSIS (FONTE: TCE RS, 2019 (DEPREC.))	R\$	R\$ 4.383,81			
DEPRECIAÇÃO MENSAL VEÍCULOS COLETORES	MÊS		R\$ 20,09	R\$ 20,09	
TOTAL POR VEÍCULO				R\$ 20,09	
TOTAL DA FROTA	UNIDADE	1	R\$ 20,09	R\$ 20,09	
	FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 20,09

3.1.3 IMPOSTOS E SEGUROS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
IPVA (IN 62/2018 - SEFAZ CE)	UNIDADE	1	R\$ 124,07	R\$ 124,07	
IMPOSTOS SEGUROS MENSAIS	MÊS	12	R\$ 124,07	R\$ 10,34	
	FATOR DE UTILIZAÇÃO			100,00%	R\$ 10,34

3.1.4 CONSUMOS

QUILOMETRAGEM MENSAL 2.080,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
GASOLINA (SEINFRA CE - I2707)	KM/L	20,00	R\$ 4,08		
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	KM	2.080,00	R\$ 0,20	R\$ 424,32	
CUSTO COM CONSUMOS/KM RODADO	R\$/KM RODADO		R\$ 0,204		
					R\$ 424,32

3.1.5 PNEUS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PNEU MOTO DIANTEIRO 2.75 - 18 ARO 18	UNIDADE	1	R\$ 105,71	R\$ 105,71	
PNEU MOTO TRASEIRO 90/90 - 18 ARO 18	UNIDADE	1	R\$ 118,72	R\$ 118,72	
NÚMERO DE RECAPAGENS POR PNEU	UNIDADE				
CUSTO DE RECAPAGEM	UNIDADE				
CUSTO JG. COMPLETO / KM RODADO	KM/JOGO	8.000	R\$ 224,43	R\$ 0,03	
CUSTO MENSAL COM PNEUS	KM	2.080	R\$ 0,03	R\$ 58,35	
					R\$ 58,35

CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS (R\$/MÊS)

R\$ 546,79

4. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PÁ QUADRADA, CABO DE MADEIRA, TERMINAL "D" EM PLÁSTICO 71CM	UNIDADE/MÊS	4,00	R\$ 22,95	R\$ 91,80	
VASSOURA 40CM COM CABO (SINAPI/CE - 38400)	UNIDADE/MÊS	10,00	R\$ 13,01	R\$ 130,10	
SOPRADOR DE FOLHA COSTAL Á GASOLINA 41,5 CC	UNIDADE/MÊS	0,17	R\$ 607,75	R\$ 101,29	
SACOLA PLÁSTICA PARA LIXEIRA COM CAPACIDADE DE 100L	UNIDADE/MÊS	208,00	R\$ 6,12	R\$ 1.272,96	
CARRINHO DE LIZXO GARI, CARRO LUTOCAR OU CARRO DE VARRER 100L	UNIDADE/MÊS	0,83	R\$ 177,09	R\$ 147,58	
					R\$ 1.743,73

CUSTO MESAL COM FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO (R\$/MÊS)

R\$ 1.743,73

5. MONITORAMENTO DA FROTA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
RASTREADOR VEÍCULAR, BLOQUEADOR AUTOMOTIVO TRANSMISSÃO GPRS E GPS APLICATIVO ANDROID E IOS, CARRO, MOTO E CAMINHÃO	UNIDADE	1,00	R\$ 92,62	R\$ 92,62	

[Handwritten signatures and marks]



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$	7,72		
CUSTO MESAL COM MONITORAMENTO DA FROTA (R\$/MÊS)							R\$	7,72
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)							R\$	29.238,57
6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)			
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	%	25,15%	R\$ 29.238,57	R\$ 7.353,50	R\$	7.353,50		
CUSTO MESAL COM BDI (R\$/MÊS)							R\$	7.353,50
PREÇO TOTAL MENSAL (R\$/MÊS)							R\$	36.592,07
QUANTIDADE MÉDIA DE QUILOMETROS LINEARES DE VARRIÇÃO POR MÊS:				364 KM/LINEAR				
PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B]				R\$	100,53			


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº. 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR


ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
CPF: 043.400.933-43
ENGENHEIRO CIVIL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
atosempreendimentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,16%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 028.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.2 - SERVIÇO DE CAPINAÇÃO, ROÇAGEM, RASPAGEM DA LINHA D'ÁGUA E PINTURA DE MEIO FIO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

DESCRIÇÃO DO ITEM	CUSTO (R\$)	%
1. MÃO DE OBRA	R\$ 13.534,32	67,93%
1.1 - GARI/OPERADOR DE ROÇADEIRA	R\$ 10.772,72	54,07%
1.2 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)	R\$ 2.186,60	10,97%
1.3 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA	R\$ 575,00	2,89%
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$ 1.075,91	5,40%
3. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO	R\$ 1.310,58	6,58%
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRECTAS - BDI	R\$ 4.004,08	20,10%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 19.924,90	100,00%

QUANTITATIVO

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE
1.1 - GARI/OPERADOR DE ROÇADEIRA	5,00
TOTAL DE MÃO DE OBRA (POSTOS DE TRABALHO)	5,00

1. MÃO DE OBRA

1.1 - GARI/OPERADOR DE ROÇADEIRA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PISO DA CATEGORIA (CONV COLETIVA CE000396/2019 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.052,46	R\$ 1.052,46	
HORAS EXTRAS (100%)	HORA	0,00	R\$ 9,57	R\$ -	
HORAS EXTRAS (50%)	HORA	0,00	R\$ 7,18	R\$ -	
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO (DSR) - HORA EXTRA	R\$				
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 998,00	R\$ 199,60	
SOMA				R\$ 1.252,06	
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.252,06	R\$ 902,48	
TOTAL POR COLETOR				R\$ 2.154,54	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	5	R\$ 2.154,54	R\$ 10.772,72	
FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$ 10.772,72

1.2 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
DIAS TRABALHADOS POR MÊS	DIA	26			
GARI	UNIDADE	130	R\$ 16,82	R\$ 2.186,60	
					R\$ 2.186,60

1.3 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
GARI	UNIDADE	5	R\$ 115,00	R\$ 575,00	
					R\$ 575,00
FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$ 575,00

CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA (R\$/MÊS) R\$ 13.534,32

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL: BOA VIAGEM / CE
DATA: 03/04/2020
BDI: 26,16%
TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 028.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

2.1 UNIFORMES EPIS PARA GARI

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PROTETORES AUDITIVOS DE INSERÇÃO DE ESPUMA INDICADOS PARA PROTEÇÃO AUTÍDIVA EM LOCAIS COM EXCESSO DE RUÍDO	PAR	3	R\$ 4,11	R\$ 1,37	
BATA FECHADA MANGA LONGA, COM GOLA FORMATO V. TECIDO BRIM, NA COR LARANJA, FAIXA REFLETIVA NA FRENTE, COSTA E NAS MANGAS	UNIDADE	12	R\$ 164,34	R\$ 13,70	
MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL	UNIDADE	1/8	R\$ 5,24	R\$ 41,92	
ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA GARI	UNIDADE	3	R\$ 8,64	R\$ 2,88	
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	4	R\$ 183,18	R\$ 45,80	
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68	
CHAPÉU EM BRIM, ESTILO SAFARI - COR LARANJA	UNIDADE	4	R\$ 63,19	R\$ 15,80	
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	4	R\$ 45,90	R\$ 11,48	
MEIA DE ALGODÃO, COR PRETA, COM CANO ALTO	PAR	3	R\$ 16,01	R\$ 5,34	
CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM REFLEXIVO NAS MANGAS, COSTAS E FRENTE	UNIDADE	12	R\$ 75,51	R\$ 6,29	
COLETE SEM BOLSO, EM POLIÉSTER LARANJA FLUORESCENTE EM FAIXAS REFLETIVAS DUPLAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER	UNIDADE	12	R\$ 75,09	R\$ 6,26	
LUVA DE SEGURANÇA COM FIOS DE AÇO	PAR	3	R\$ 58,92	R\$ 19,64	
PROTETOR SOLAR FPS 30	FRASCO 200ML	1	R\$ 35,41	R\$ 35,41	
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	5	R\$ 215,18	R\$ 1.075,91	
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$ 1.075,91
CUSTO MENSAL COM UNIFORMES E EPIS (R\$/MÊS)					R\$ 1.075,91

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
LOCAL: BOA VIAGEM / CE
DATA: 03/04/2020
BDI: 26,15%
TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

3. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO

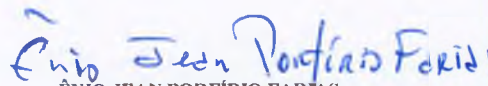
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PÁ QUADRADA, CABO DE MADEIRA, TERMINAL "D" EM PLÁSTICO 71CM	UNIDADE/MÊS	3,00	R\$ 22,95	R\$ 68,85	
VASSOURA 40CM COM CABO (SINAPI/CE - 38400)	UNIDADE/MÊS	10,00	R\$ 13,01	R\$ 130,10	
ROÇADEIRA COSTAL (SEINFRA CE - 12584)	UNIDADE/MÊS	0,33	R\$ 1 870,00	R\$ 623,33	
SOPRADOR DE FOLHA COSTAL Á GASOLINA 41,5 CC	UNIDADE/MÊS	0,17	R\$ 607,75	R\$ 101,29	
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA (SINAPI CE - 2711)	UNIDADE/MÊS	0,83	R\$ 106,68	R\$ 88,90	
MOTOSERRA PORTÁTIL COM MOTOR A GASOLINA DE "60" CC (SINAPI CE - 13955)	UNIDADE/MÊS	0,08	R\$ 2.167,15	R\$ 180,60	
CAL HIDRATADA PARA PINTURA (SINAPI CE - 11161)	KG/MÊS	104,17	R\$ 0,89	R\$ 92,71	
PINCEL PARA PINTURA DE PAREDES (BROXA)	UNIDADE/MÊS	5,00	R\$ 4,96	R\$ 24,80	
					R\$ 1.310,58
CUSTO MESAL COM FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO (R\$/MÊS)					R\$ 1.310,58
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					R\$ 15.920,81

6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	%	26,15%	R\$ 15.920,81	R\$ 4.004,08	
					R\$ 4.004,08
CUSTO MESAL COM BDI (R\$/MÊS)					R\$ 4.004,08
PREÇO TOTAL MENSAL (R\$/MÊS)					R\$ 19.924,90

QUANTIDADE MÉDIA DE QUILOMETROS LINEARES DE CAPINAÇÃO POR MÊS: 65 KMLINEAR
PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B] R\$ 306,54


ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMIENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº. 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR


ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
CPF: 043.400.933-43
ENGENHEIRO CIVIL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
atosempreendimentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 26,16%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.3 - SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES EM VIAS URBANAS						
ORÇAMENTO SINTÉTICO						
DESCRIÇÃO DO ITEM			CUSTO (R\$)	%		
1. MÃO DE OBRA			R\$ 10.827,46	70,82%		
1.1 - GARI/PODADOR			R\$ 8.618,18	56,37%		
1.2 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)			R\$ 1.749,28	11,44%		
1.3 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA			R\$ 460,00	3,01%		
2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL			R\$ 690,17	4,51%		
3. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO			R\$ 698,22	4,57%		
4. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI			R\$ 3.072,29	20,10%		
PREÇO TOTAL MENSAL			R\$ 15.288,14	100,00%		
QUANTITATIVO						
MÃO DE OBRA			QUANTIDADE			
1.1 - GARI/PODADOR			4,00			
TOTAL DE MÃO DE OBRA (POSTOS DE TRABALHO)			4,00			
1. MÃO DE OBRA						
1.1 - GARI/PODADOR						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
PISO DA CATEGORIA (CONV COLETIVA CE000396/2019 - MTE)	MÊS	1	R\$ 1.052,46	R\$ 1.052,46		
HORAS EXTRAS (100%)	HORA	0,00	R\$ 9,57	R\$ -		
HORAS EXTRAS (50%)	HORA	0,00	R\$ 7,18	R\$ -		
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO (DSR) - HORA EXTRA	R\$					
ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	%	20,00%	R\$ 998,00	R\$ 199,60		
SOMA				R\$ 1.252,06		
ENCARGOS SOCIAIS	%	72,08%	R\$ 1.252,06	R\$ 902,48		
TOTAL POR COLETOR				R\$ 2.154,54		
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	4	R\$ 2.154,54	R\$ 8.618,18		
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$	8.618,18
1.2 - VALE-REFEIÇÃO (DIÁRIO)						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
DIAS TRABALHADOS POR MÊS	DIA	26				
GARI	UNIDADE	104	R\$ 16,82	R\$ 1.749,28		
					R\$	1.749,28
1.3 - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (MENSAL) OU CESTA BÁSICA						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
GARI	UNIDADE	4	R\$ 115,00	R\$ 460,00		
			FATOR DE UTILIZAÇÃO	100,00%	R\$	460,00
CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA (R\$/MÊS)					R\$	10.827,46

[Handwritten signatures and stamps]



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 25,16%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 028.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2. UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL						
2.1 UNIFORMES EPIS PARA GARI						
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DURABILIDADE (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)	
PROTETORES AUDITIVOS DE INSERÇÃO DE ESPUMA INDICADOS PARA PROTEÇÃO AUDITIVA EM LOCAIS COM EXCESSO DE RUÍDO	PAR	3	R\$ 4,11	R\$ 1,37		
BATA FECHADA MANGA LONGA, COM GOLA FORMATO V. TECIDO BRIM, NA COR LARANJA, FAIXA REFLETIVA NA FRENTE, COSTA E NAS MANGAS	UNIDADE	12	R\$ 164,34	R\$ 13,70		
ÓCULOS DE PROTEÇÃO PARA GARI	UNIDADE	4	R\$ 8,64	R\$ 2,16		
CALÇA GARI, EM BRIM 100% ALGODÃO, COR LARANJA PADRÃO, COM ELÁSTICO TOTAL, COM BOLSOS NA FRENTE, FAIXA REFLETIVA NAS PERNAS	UNIDADE	4	R\$ 183,18	R\$ 45,80		
CAMISETA COM MANGA CURTA, EM MALHA FRIA P.V (67% POLIÉSTER E 33% VISCOSE), NA COR BRANCA, 30 FIOS, GOLA CARECA	UNIDADE	3	R\$ 32,05	R\$ 10,68		
CHAPÉU EM BRIM, ESTILO SAFARI - COR LARANJA	UNIDADE	4	R\$ 63,19	R\$ 15,80		
BONITA DE SEGURANÇA EM COURO, COM BIQUEIRA DE AÇO	PAR	4	R\$ 45,90	R\$ 11,48		
MEIA DE ALGODÃO, COR PRETA, COM CANO ALTO	PAR	3	R\$ 16,01	R\$ 5,34		
CAPA DE CHUVA NA COR AMARELA COM REFLEXIVO NAS MANGAS, COSTAS E FRENTE	UNIDADE	12	R\$ 75,51	R\$ 6,29		
COLETE SEM BOLSO, EM POLIÉSTER LARANJA FLUORESCENTE EM FAIXAS REFLETIVAS DUPLAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZIPER	UNIDADE	12	R\$ 75,09	R\$ 6,26		
LUVA DE SEGURANÇA COM FIOS DE AÇO	PAR	3	R\$ 58,92	R\$ 19,64		
PROTETOR SOLAR FPS 30	FRASCO 200ML	1	R\$ 35,41	R\$ 35,41		
TOTAL DO EFETIVO	HOMEM	4	R\$ 172,54	R\$ 690,17		
FATOR DE UTILIZAÇÃO				100,00%	R\$	690,17
CUSTO MENSAL COM UNIFORMES E EPIS (R\$/MÊS)					R\$	690,17

3. FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE
 LOCAL: BOA VIAGEM / CE
 DATA: 03/04/2020
 BDI: 25,15%
 TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 026.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
PÁ QUADRADA, CABO DE MADEIRA, TERMINAL "D" EM PLÁSTICO 71CM	UNIDADE/MÊS	2,00	R\$ 22,95	R\$ 45,90	
VASSOURA 40CM COM CABO (SINAPI/CE - 38400)	UNIDADE/MÊS	4,00	R\$ 13,01	R\$ 52,04	
APARADOR PARA PODA DE ÁRVORE E GALHOS PROFISSIONAL, CORTA GALHOS DE ATÉ 2,5 CM DE DIÂMETRO	UNIDADE/MÊS	0,67	R\$ 55,81	R\$ 37,21	
CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H= 70/76CM (SINAPI CE - 13244)	UNIDADE/MÊS	0,83	R\$ 33,92	R\$ 28,27	
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MOD. PINTOR 8 DEG	UNIDADE/MÊS	0,33	R\$ 198,61	R\$ 66,20	
TESOURA PARA PODA DE CERCA VIVA 48CM	UNIDADE/MÊS	0,67	R\$ 27,76	R\$ 18,51	
MOTOSERRA PORTÁTIL COM MOTOR A GASOLINA DE *60* CC (SINAPI CE - 13955)	UNIDADE/MÊS	0,17	R\$ 2.167,15	R\$ 361,19	
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA (SINAPI CE - 2711)	UNIDADE/MÊS	0,83	R\$ 106,68	R\$ 88,90	
					R\$ 688,22
CUSTO MESAL COM FERRAMENTAS E MATERIAIS DE CONSUMO (R\$/MÊS)					R\$ 688,22
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/MÊS)					R\$ 12.215,85
6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL (R\$)
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	%	25,15%	R\$ 12.215,85	R\$ 3.072,29	
					R\$ 3.072,29
CUSTO MESAL COM BDI (R\$/MÊS)					R\$ 3.072,29
PREÇO TOTAL MENSAL (R\$/MÊS)					R\$ 16.288,14
QUANTIDADE MÉDIA DE ÁRVORES PODADAS POR MÊS:				600,00 UMMÊS	
PREÇO POR TONELADA COLETADA: [A/B]				R\$ 25,48	

Francisco Rafael Almeida
 ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENDIMENTOS
 IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA – ME
 CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF Nº. 053.500.453-26
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Enio Jean Porfírio Farias
 ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
 CPF: 043.400.933-43
 ENGENHEIRO CIVIL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreendimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	6,10%
2	SEGURO + GARANTIA + RISCO (S + G + R)	1,50%
3	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,00%
4	TRIBUTOS (I)	6,65%
4.1	PIS	0,65%
4.2	COFINS	3,00%
4.3	ISS	3,00%
5	LUCRO (L)	7,50%
	BDI =	25,15%

$$B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$$

Francisco Rafael Almeida Mesquita
ATOS INCORPORAÇÕES, EMPREENHIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA – ME
 CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
 Francisco Rafael Almeida Mesquita
 CPF Nº. 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

En.º Jean Porfírio Farias
ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
 CPF: 043.400.933-43
ENGENHEIRO CIVIL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 – SALA 04
 PÁTIO QUELUZ – FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
 atosempreedimentoscontato@gmail.com
 CONTATO: 85 3038.6235

Francisco Rafael Almeida Mesquita

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA: 03/04/2020

BDI: 25,15%

TABELA: SINAPI - CE 08/2019 / SEINFRA - CE 028.1 (SEM DESONERAÇÃO) / COTAÇÃO DE PREÇO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	38,8000	38,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	TOTAL	17,0500	6,5800
	Horista = 114,23%		
	Mensalista = 72,06%		
	A + B + C + D		

ATOS INCORPORAÇÕES E EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ Nº 00.400.987/0001-31
Francisco Rafael Almeida Mesquita
CPF Nº. 053.500.453-26
SÓCIO ADMINISTRADOR

Eng.º Jean Porfírio Farias
ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
CPF: 043.400.933-43
ENGENHEIRO CIVIL

AV. VISCONDE DO RIO BRANCO, 3066 - SALA 04
PÁTIO QUELUZ - FÁTIMA. CEP.: 60005-364, FORTALEZA / CE
atosempreedimentoscontato@gmail.com
CONTATO: 85 3038.6235