

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2021-DIV-CP

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas. A NOSSA PROPOSTA COMERCIAL RELATIVA Á CONCORRÊNCIA EM EPÍGRAFE, ASSUMINDO INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÕES QUE TIVEREM SIDO COMETIDOS QUANDO DA PREPARAÇÃO DA MESMA:

1. PROPOMOS O VALOR TOTAL DE **R\$ 2.419.678,92 (DOIS MILHÕES E QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL E SEISCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**, PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.
2. PROPOMOS A TAXA PERCENTUAL DE BDI DE **26,43 %**, PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS E PROJETOS, JÁ INCLUSAS NO VALOR ACIMA PROPOSTO.
3. A BASE ECONÔMICA DESTA PROPOSTA COMERCIAL É O MÊS DE SUA APRESENTAÇÃO.
4. NO VALOR TOTAL PROPOSTO ESTÃO ENLOBADOS TODOS OS TRIBUTOS, TAXASE/OU ENCARGOS DE QUAISQUER NATUREZAS DEVIDOS AOS PODERES PÚBLICOS FEDERAIS, ESTADUAIS OU MUNICIPAIS, COMPROMETENDO-NOS A SALDÁ-LOS, POR NOSSA CONTA, NOS PRAZOS E NA FORMA PREVISTA NA LEGISLAÇÃO PERTINENTE, BEM COMO DESPESAS COM ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS, MÃO DE OBRA, TRANSPORTES DE NOSSO PESSOAL E DE MATERIAIS, TODOS OS CUSTOS DIRETA OU INDIRETAMENTE RELACIONADOS COM O OBJETO DA LICITAÇÃO, INCLUINDO-SE A OCIOSIDADE DE MÃO DE OBRA E DOS EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS.
5. OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EM CONFORMIDADE COM AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NA MINUTA DO CONTRATO.
6. ESTA PROPOSTA É VÁLIDA POR 60 (SESENTA) DIAS A CONTA DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
7. CASO ESTA PROPOSTA NÃO VENHA A SER ACEITA PARA CONTRATAÇÃO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ FICA DESOBRIGADA DE QUALQUER RESPONSABILIDADE PARA COM A NOSSA EMPRESA, NÃO NOS CABENDO DIREITO A QUALQUER INDENIZAÇÃO OU REEMBOLSO.
8. DECLARAMOS CONHECER E ACEITAR AS CONDIÇÕES CONSTANTES DA PRESENTE CONCORRÊNCIA E DE SEUS ANEXOS, BEM COMO DISPOSTO NA LEI 8.666 DE 21 DE JULHO DE 1993.

CANINDÉ - CE, 20 DE AGOSTO DE 2021.

A EMPRESA **LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, INSCRITA NO **CNPJ 26.669.235/0001-64**, LOCALIZADA NA RUA CÉLIO MARTINS, Nº 1035, BAIRRO IMACULADA CONCEIÇÃO, MUNICÍPIO DE CANINDÉ, ESTADO DO CEARÁ, COM TELEFONE (85) 9 8105-0161 E COM ENDEREÇO ELETRÔNICO **LOCAXLOCACOES@HOTMAIL.COM**, APRESENTA COMO **RESPONSÁVEL LEGAL E TITULAR DA EMPRESA O SR. THAYAN BARBOZA SILVA**, INSCRITO NO **RG 2007015043515** E **CPF 056.551.79377** E O **SR. MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA**, INSCRITO NO **CPF : 039.344.073-74** COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA.

Thayan Barboza Silva

CPF: 056.551.793-77

Titular da empresa

LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS - EIRELI

CNPJ: 26.669.235/0001-64

THAYAN BARBOSA SILVA

CPF: 056.551.793-77

Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA - CE: 344274/D

RNP: 061884452-0

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA

CPF: 039.344.073-74


CREA 344274/D

RNP 061884452-0

ENGENHEIRO CIVIL

Responsável Técnico

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CAPINA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADÕES E PRAÇAS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE.							
LOCAL:	ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CEARÁ							
DATA:	29/07/2021							
BASE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ABRIL 2021							
BDI / ENCARGOS SOCIAIS	BDI: 26,43% / ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%							
								
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		
						UNITÁRIO (R\$)	MENSAL (R\$)	TOTAL (R\$)
1.0		COLETA / TRANSPORTE						
1.1	COMP.	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	TON/MÊS	549,38	R\$ 128,92	R\$ 70.823,32	
1.2	COMP.	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORIUNDOS DA LIMPEZA DE LOGRADOUROS (LIXO PÚBLICO)	TON/MÊS	201,50	R\$ 80,55	R\$ 16.231,57	
SUB TOTAL							R\$ 87.054,89	
2.0		VARRIÇÃO						
2.1	COMP.	003	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	947,00	R\$ 43,91	R\$ 41.586,43	
SUB TOTAL							R\$ 41.586,43	
3.0		FORNECIMENTO DE EQUIPE						
3.1	COMP.	004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE ROÇAGEM MECANIZADA E PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPE.DIA/MÊS	26,00	R\$ 484,88	R\$ 12.606,90	
3.2	COMP.	005	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CAPINA DE RUAS E LOGRADOUROS, PODA DE ÁRVORES E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADÕES E PAISAGISMO	EQUIPE.DIA/MÊS	26,00	R\$ 2.322,76	R\$ 60.391,69	
SUB TOTAL							R\$ 72.998,59	
TOTAL SIMPLES MENSAL R\$							R\$ 201.639,91	
TOTAL 12 MESES R\$							R\$ 2.419.678,92	
Dois Milhões e Quatrocentos e Dezenove Mil e Seiscentos e Setenta e Oito Reais e Noventa e Dois Centavos								

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 302274/O
RNP: 061884452-0

CANINDÉ/CE, 20 DE AGOSTO DE 2021.

Thayan Barboza Silva
CPF: 056.551.793-77
Titular da empresa

 **(85) 9 8105.0161**

Rua Célio Martins Nº 1035, Imaculada Conceição
Canindé/CE - CEP: 62700-000

 locaxlocacoes@hotmail.com

CNPJ: 20.009.235/0001-64



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CAPINA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADÕES E PRAÇAS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE.
LOCAL:	ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CEARÁ
BASE DE PREÇOS:	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ABRIL. 2021
BDI / ENCARGOS SOCIAIS	BDI: 26,43% / ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 001									
001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES / COMERCIAIS								
1.	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO								
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO URBANA + 35% DE RURAL	COEF. DE PRODUÇÃO (INDICADORES DO SNIS)	TON (KG)	QUANTIDADE CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (MÊS)	TOTAL PRODUZIDO CONTRATO (TON)	
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	20.350,00	0,90	1000,00	21,13	26	549,38	6.592,56	
2.	DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS								
ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO								
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M ³								
2	CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE 12M ³								
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA								
4	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA								
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO								
3.	RESUMO DE EQUIPAMENTO								
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPER. MINIMA	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO						




(85) 9 8105.0161

Rua Célio Martins Nº 1035, Imaculada Conceição
 Canindé/CE - CEP: 62700-000
 @locaxlocacoes@hotmail.com
 RNP: 1 25 669 285/0001-64

Thayan Barboza Silva
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da empresa

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE: 344274/D
 RNP: 061884452-0

1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M ³		1,00	ATÉ 10 ANOS DE FABRICAÇÃO	
2	CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE 12M ³		1,00	ATÉ 15 ANOS DE FABRICAÇÃO	
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		1,00	ATÉ 15 ANOS DE FABRICAÇÃO	
4	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		1,00	ATÉ 15 ANOS DE FABRICAÇÃO	
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO		1,00	ATÉ 10 ANOS DE FABRICAÇÃO	

4. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

EQUIPAMENTOS		QUANTIDADE
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M ³	UND.
2	CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE 12M ³	UND.
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	UND.
4	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	UND.
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	UND.



MÃO-DE-OBRA DIRETA		UNIDADE	QUANTIDADE
ITEM	FUNCIONÁRIO	UNID.	UND.
1	MOTORISTA	UND.	4,00
4	COLETORES	UND.	12,00
5	FISCAL DE COLETA DIURNO	UND.	1,00

5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SALÁRIOS	
		MOTORISTA	FISCAL DE COLETA DOMICILIAR
	%	MTE: CE000825/2020 DE 28/10/2020 R\$ 1.671,34	MTE: CE000255/2021 DE 10/03/2021 R\$ 1.550,07
1	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.187,82	R\$ 1.159,76
2	INSALUBRIDADE	R\$ 220,00	R\$ 824,24
			SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE R\$ 1.100,00

(Handwritten signature)

(85) 9 8105.0161

Rua Célio Martins Nº 1035, Imaculada Conceição
 Canindé/CE - CEP: 62700-000
 @locaalocacoes@hotmail.com
 FNPJ: 08.008.235/0001-64

Thaylan Barboza Silva
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da empresa

MATHEUS FERREIRA A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE: 344274/D
 RNP: 061884452-0

3	INSALUBRIDADE		40,00%			R\$ 440,00							
4	CAFÉ DA MANHÃ			R\$ 98,80	R\$ 98,80			COMP. 11					
5	CESTA BÁSICA			R\$ 146,93	R\$ 144,00			COMP. 12 / COMP. 13					
	TOTAL GERAL			R\$ 3.324,89	R\$ 2.894,50	R\$ 2.666,80							
	FUNCIONÁRIO												
ITEM				UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR UNIT. 12 MESES					
1	MOTORISTA			UND.	4,00	3.324,89	13.299,57	159.594,84					
3	GARI COLETOR			UND.	12,00	2.666,80	32.001,62	384.019,44					
4	FISCAIS DE COLETA			UND.	1,00	2.894,50	2.894,50	34.734,00					
	TOTAL												
6.0	EPI'S E UNIFORMES												

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./MOTORISTA / FISCAL DE COLETA 12 MESES	QUANT./GARI COLETORE 12 MESES	VALOR GRUPO 01 - 12 MESES	VALOR GRUPO 02 - 12 MESES	CÓDIGO
1	CALÇA BRIM	R\$ 9,32	3,00	4,00	R\$ 27,96	R\$ 37,28	COTAÇÃO
2	CAMISA BRIM	R\$ 11,56	3,00	4,00	R\$ 34,68	R\$ 46,24	COTAÇÃO
3	CALÇADOS	R\$ 9,24	3,00	4,00	R\$ 27,72	R\$ 36,96	SINAPI 100036145
4	MEIA	R\$ 1,05	3,00	4,00	R\$ 3,15	R\$ 4,20	COTAÇÃO
5	BONÉ	R\$ 5,76	3,00	3,00	R\$ 17,28	R\$ 17,28	COTAÇÃO
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 4,17		2,00	R\$ 8,34	R\$ 8,34	SINAPI 100012894
7	LUVAS	R\$ 2,89		12,00	R\$ 34,68	R\$ 34,68	SINAPI 100012892
8	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF1	R\$ 0,36	156,00	156,00	R\$ 56,16	R\$ 56,16	SINAPI 100036144
9	COLETE REFLETIVO X	R\$ 4,53		2,00	R\$ 9,06	R\$ 9,06	COTAÇÃO
6.1	COLETORES				R\$ 166,95	R\$ 250,20	

QUANT.	R\$/H/12 MÊS	VALOR TOTAL
12,00	R\$ 250,20	R\$ 3.002,40
6.2	MOTORISTA	



QUANT.	R\$/H/12 MÊS	VALOR TOTAL
4,00	R\$ 166,95	R\$ 667,80
6.3	FISCAL DE COLETA	
NÚMERO DE FISCALS	R\$/H/12 MÊS	VALOR TOTAL
1,00	R\$ 166,95	R\$ 166,95
	TOTAL	R\$ 3.837,15

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT / 12 MESES	VALOR (R\$/ 12 MÊS)	CÓDIGO
1	PÁ QUADRADA	R\$ 7,35	16,00	R\$ 117,60	COTAÇÃO
2	VASSOURÃO	R\$ 4,27	48,00	R\$ 204,96	SINAPI 100038400
3	GARFO / SISCADOR	R\$ 7,72	12,00	R\$ 92,64	COTAÇÃO
5	CONE SINALIZADOR	R\$ 10,21	8,00	R\$ 81,68	SINAPI 100013244
TOTAL R\$				496,88	

GOVERNO MUNICIPAL DE COREA DO NORTE



ITEM	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	VALOR VEÍCULO NOVO	CÓDIGO	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO / MÊS	MANUTENÇÃO / 12 MESES
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M ³		R\$ 79.472,41	MERCADO	5,00	R\$ 1.059,63	R\$ 12.715,59
2	CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE 12M ³		R\$ 48.220,39	MERCADO	5,00	R\$ 642,94	R\$ 7.715,26
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		R\$ 30.254,42	MERCADO	5,00	R\$ 403,39	R\$ 4.840,71
4	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		R\$ 35.088,89	MERCADO	5,00	R\$ 467,85	R\$ 5.614,22
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO		R\$ 2.635,09	MERCADO	5,00	R\$ 35,13	R\$ 421,61
TOTAL R\$				2.608,95		R\$	31.307,39

9.0 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS



(85) 9 8105.0161

Rua Célio Martins Nº 1035, Imaculada Guarujá - SP
 CEP: 06270-000
 Thayan Barboza Silva
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da empresa

Matheus Martins A. Feitosa
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE-344274/D
 RNP: 061884452-0

ITEM	COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR		CÓDIGO
			R\$	R\$	
	DIESEL	LITRO	R\$ 1,12		SINAPI 10004221
	GASOLINA	LITRO	R\$ 1,38		SINAPI 10004222
	CUSTOS FILTROS E LUBRIFICANTES	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS	
COTAÇÃO	ÓLEO MOTOR - GALÃO 20 LITROS	GALÃO	R\$ 71,94	R\$ 14,59	ÓLEO MOTOR, 15L A CADA 2500KM
COTAÇÃO	ÓLEO CXMUD. DIF. 5L/5LA A CADA 10000KM E HIDRÁULICO 10L A CADA 10000KM	LITRO	R\$ 5,47	R\$ 3,70	ÓLEO CXMUD. DIF. 5L/5LA A CADA 10000KM E HIDRÁULICO 10L A CADA 10000KM
COTAÇÃO	GRAXA - KG	KG	R\$ 7,61	R\$ 5,14	CONSUMO DE GRAXA, 0,0010KG/KM
	FILTROS - GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES			R\$ 9,14	GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES
	CUSTOS COM FILTROS E LUBRIFICANTES			R\$ 32,58	
	CUSTOS DOS PNEUS				
	VU - VIDA ÚTIL DO PNEU EM KM		35.000,00		
	QK - QUANTIDADE DE KM / MÊS		676,00		
	CPP - CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5)		R\$ 412,03		
	CMU - CUSTO MENSAL POR UNIDADE (QK * CPP) / VU		R\$ 7,96		
	QP - QUANTIDADE DE PNEUS POR CAMINHÃO		6,00		
	CTPM - CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CAMINHÃO / MÊS		R\$ 47,75		
	DESCRIÇÃO		KM/MÊS	ÍNDICE CONSUMO (km/L)	COMBUSTÍVEL
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M ³		676,00	2,00	R\$ 378,56
					R\$ 80,32
					R\$ 458,88
					TOTAL/MÊS
					TOTAL/12 MESES
					5.506,60

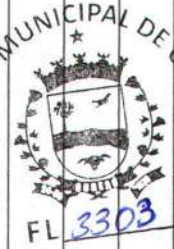


ITEM	COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR		CÓDIGO
			R\$	R\$	
	DIESEL	LITRO	R\$ 1,12		SINAPI 10004221
	GASOLINA	LITRO	R\$ 1,38		SINAPI 10004222
	CUSTOS FILTROS E LUBRIFICANTES	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS	
COTAÇÃO	ÓLEO MOTOR - GALÃO 20 LITROS	GALÃO	R\$ 71,94	R\$ 10,66	ÓLEO MOTOR, 15L A CADA 2500KM
COTAÇÃO	ÓLEO CXMUD. DIF. 5L/5LA A CADA 10000KM E HIDRÁULICO 10L A CADA 10000KM	LITRO	R\$ 5,47	R\$ 2,70	ÓLEO CXMUD. DIF. 5L/5LA A CADA 10000KM E HIDRÁULICO 10L A CADA 10000KM
COTAÇÃO	GRAXA - KG	KG	R\$ 7,61	R\$ 3,76	CONSUMO DE GRAXA, 0,0010KG/KM



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS	ÍNDICE CONSUMO (km/L)	COMBUSTÍVEL	FILTROS, LUBRIFICANTE E PNEU	TOTAL/MÊS	TOTAL/12 MESES
FILTROS - GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES									
GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES									
R\$ 6,68									
R\$ 23,80									
CUSTOS COM FILTROS E LUBRIFICANTES									
CUSTOS DOS PNEUS									
VU - VIDA ÚTIL DO PNEU EM KM									
35.000,00									
QK - QUANTIDADE DE KM / MÊS									
494,00									
CPP - CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5									
R\$ 412,03									
CMU - CUSTO MENSAL POR UNIDADE (QK * CPP) / VU									
R\$ 5,82									
QP - QUANTIDADE DE PNEUS POR CAMINHÃO									
6,00									
CTPM - CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CAMINHÃO / MÊS									
R\$ 34,89									
CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE 12M³									
494,00									
R\$ 184,43									
R\$ 58,70									
R\$ 243,12									
2.917,50									

COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS
COTAÇÃO	ÓLEO MOTOR - GALÃO 20 LITROS	GALÃO	R\$ 71,94	R\$ 10,66
COTAÇÃO	ÓLEO CXMUD. DIF E HIDRÁULICO - LITRO	LITRO	R\$ 5,47	R\$ 2,70
COTAÇÃO	GRAXA - KG	KG	R\$ 7,61	R\$ 3,76
FILTROS - GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES				
GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES				
R\$ 6,68				
CUSTOS COM FILTROS E LUBRIFICANTES				
R\$ 23,80				
CUSTOS DOS PNEUS				
VU - VIDA ÚTIL DO PNEU EM KM				
35.000,00				
QK - QUANTIDADE DE KM / MÊS				
494,00				



MATHEUS MARTINS DA SILVA
CPF: 056.511.793-77
Titular da empresa

Matheus Martins da Silva
CPF: 056.511.793-77
Titular da empresa

Rua Célio Martins, Nº 1035, Imaculada
Canindé/CE - CEP: 62700-000
[3] locacoes@hotmail.com
CNPJ: 06.668.235/0001-04

(85) 9 8105.0161





ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS	COMBUSTÍVEL	FILTROS, LUBRIFICANTE E PNEU	TOTAL/MÊS	TOTAL/12 MESES
3	CPP - CUSTO POR PNEU (MODELO - ARO 20TXG PLUS 1000-20 146/142K TT16LONAS NOVO)		R\$ 334,80					
	CMU - CUSTO MENSAL POR UNIDADE (QK * CPP) / VU		R\$ 4,73					
	QP - QUANTIDADE DE PNEUS POR CAMINHÃO		6,00					
	CTPM - CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CAMINHÃO / MÊS		R\$ 28,35					
	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		494,00	3,00	R\$ 184,43	R\$ 52,16	R\$ 236,58	2.839,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS	COMBUSTÍVEL	FILTROS, LUBRIFICANTE E PNEU	TOTAL/MÊS	TOTAL/12 MESES
3	CPP - CUSTO POR PNEU (MODELO - ARO 20TXG PLUS 1000-20 146/142K TT16LONAS NOVO)		R\$ 334,80					
	CMU - CUSTO MENSAL POR UNIDADE (QK * CPP) / VU		R\$ 4,73					
	QP - QUANTIDADE DE PNEUS POR CAMINHÃO		6,00					
	CTPM - CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CAMINHÃO / MÊS		R\$ 28,35					
	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		494,00	3,00	R\$ 184,43	R\$ 52,16	R\$ 236,58	2.839,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS	COMBUSTÍVEL	FILTROS, LUBRIFICANTE E PNEU	TOTAL/MÊS	TOTAL/12 MESES
3	CPP - CUSTO POR PNEU (MODELO - ARO 20TXG PLUS 1000-20 146/142K TT16LONAS NOVO)		R\$ 334,80					
	CMU - CUSTO MENSAL POR UNIDADE (QK * CPP) / VU		R\$ 4,73					
	QP - QUANTIDADE DE PNEUS POR CAMINHÃO		6,00					
	CTPM - CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CAMINHÃO / MÊS		R\$ 28,35					
	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		494,00	3,00	R\$ 184,43	R\$ 52,16	R\$ 236,58	2.839,01




(85) 9 8105.0161 Rua Célio Martins Nº 1035, Imaculada Coração
 Camindó/CE - CEP: 62700-000
 Email: locaxlocacoes@hotmail.com CNPJ: 08.669.235/0001-64
Thayan Baboza Silva CPF: 056.951.793-77
 Titular da empresa
MATHEUS MARTINS A. FEITOSA ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE - 244274/D RNP: 061884452-0

4	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	442,00	3,00	R\$ 165,01	R\$ 52,52	R\$ 217,53	2.610,39
---	---------------------------------------------------------------------------	--------	------	------------	-----------	------------	----------

ITEM	CUSTOS FILTROS E LUBRIFICANTES	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS	R\$	R\$	R\$	TOTAL / 12 MESES
	ÓLEO SW30 LITRO	LITRO	R\$ 6,56	R\$ 5,12			1L A CADA 1000KM	
	CUSTOS COM FILTROS E LUBRIFICANTES							
	CUSTOS DOS PNEUS							
	VU - VIDA ÚTIL DO PNEU EM KM		30.000,00					
	QK - QUANTIDADE DE KM / MÊS		780,00					
	CPP - CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22.5)		R\$ 135,23					
	CMU - CUSTO MENSAL POR UNIDADE (QK * CPP) / VU		R\$ 3,52					
	QP - QUANTIDADE DE PNEUS POR CAMINHÃO		1,00					
	CTPM - CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CAMINHÃO / MÊS		R\$ 3,52					
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO		780,00	15,00	R\$ 71,76	R\$ 8,63	R\$ 80,39	964,71
							R\$ 1.236,52	R\$ 14.838,21
10.0	DEPRECIACÃO, REMUNERACÃO DO CAPITAL, TRIBUTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIACÃO	REMUNERACÃO DO CAPITAL	TRIBUTOS	TOTAL / MÊS	TOTAL / MÊS	TOTAL 12 meses
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M³	5,00	R\$ 1.059,63	R\$ 79,47	R\$ 99,34	R\$ 1.238,45	R\$ 14.861,34	
2	CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE 12M³	5,00	R\$ 642,94	R\$ 48,22	R\$ 60,28	R\$ 751,43	R\$ 9.017,21	
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	5,00	R\$ 403,39	R\$ 30,25	R\$ 37,82	R\$ 471,46	R\$ 5.657,58	
4	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	5,00	R\$ 467,85	R\$ 35,09	R\$ 43,86	R\$ 546,80	R\$ 6.561,62	
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	5,00	R\$ 35,13	R\$ 2,64	R\$ 3,29	R\$ 41,06	R\$ 492,76	

GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ
FL 3305



(85) 9 8105.0161

Rua Célio Martins Nº 1035, Imaculada Conceição
Canindé/CE - CEP: 62700-000
@locaxtlocacoes@hotmail.com
RNP.1 25 669 245/0001-64

Thayan Barboza Silva
CPF: 056.561.793-77

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE - 54274/D
RNP: 061884452-0

		TOTAL / MÊS	3.049,21	36.590,51	
DESPESAS OPERACIONAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO - R\$	QUANTIDADE / MÊS	VALOR MÊS - R\$	VALOR TOTAL - R\$
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M ³ E EQUIPAMENTOS - 1 VEÍCULO	R\$ 34,45	4,00	R\$ 137,80	R\$ 1.653,60
2	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE, COM CAPACIDADE DE 12 M ³ E EQUIPAMENTOS - 1 VEÍCULO	R\$ 34,45	4,00	R\$ 137,80	R\$ 1.653,60
3	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON COM CARROCERIA DE MADEIRA E EQUIPAMENTOS - 1 VEÍCULO	R\$ 34,45	4,00	R\$ 137,80	R\$ 1.653,60
4	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10 TON COM CARROCERIA DE MADEIRA E EQUIPAMENTOS - 1 VEÍCULO	R\$ 34,45	4,00	R\$ 137,80	R\$ 1.653,60
5	LAVAGEM DE MOTOCICLETA DE FISCALIZAÇÃO - 1 VEÍCULO	R\$ 3,77	4,00	R\$ 15,08	R\$ 180,96
			TOTAL R\$/MÊS	566,28	6.795,36

		TOTAL MENSAL
12.0	CUSTO POR VEÍCULO / MÊS	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
1	CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M ³	R\$ 2.894,76
2	CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE 12M ³	R\$ 1.775,30
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	R\$ 1.249,24
4	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	R\$ 1.369,99
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	R\$ 171,67
TOTAL		R\$ 7.460,96



		TOTAL MENSAL
13.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 578.348,28
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 3.837,15
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 496,88
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 31.307,39
		2.608,95

5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$	14.838,21	1.236,52	
6	DEPRECIÇÃO, REMUNERAÇÃO DO CAPITAL, TRIBUTOS	R\$	36.590,51	3.049,21	
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$	6.795,36	566,28	
	TOTAL SIMPLES	R\$	672.213,79	56.017,82	
	TOTAL B.D.I - 26,43%	R\$	177.666,10	14.805,51	
	TOTAL GERAL	R\$	849.879,89	70.823,32	
	RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)		549,38		
	RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)		6.592,56		
	PREÇO UNITÁRIO		128,92		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 002

002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORIUNDOS DA LIMPEZA DE LOGRADOUROS (LIXO PÚBLICO)									
1.	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO									
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO URBANA + 3,5% DE RURAL	COEFF. DE PRODUÇÃO (INDICADORES DO SNIS)	TON (KG)	QUANTIDADE TONELADA CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (MÊS)	TOTAL PRODUZIDO CONTRATO (TON)		
1.1	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO	20.350,00	0,33	1000,00	7,75	26	201,50	2.418,00		
2.	DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS									
ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO									
2.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10 TON									
3.	RESUMO DE EQUIPAMENTO									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPER. MÍNIMA	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO							
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10 TON	1,00	ATÉ 15 ANOS DE FABRICAÇÃO							
4.	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE									





EQUIPAMENTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10 TON	UND.	1,00
4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA			
FUNCIONÁRIO			
ITEM		UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOTORISTA	UND.	1,00
2	GARI COLETORES	UND.	3,00
5. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			
SALÁRIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	MOTORISTA	GARI COLETOR
	%	MTE: CE000825/2020 DE 28/10/2020	MTE: CE000255/2021 DE 10/03/2021
1	ENCARGOS SOCIAIS	R\$ 1.671,34	R\$ 1.159,76
2	INSALUBRIDADE	R\$ 1.187,82	R\$ 824,24
3	INSALUBRIDADE	R\$ 220,00	R\$ -
4	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 98,80	R\$ 440,00
5	CESTA BÁSICA	R\$ 146,93	R\$ 98,80
TOTAL GERAL		R\$ 3.324,89	R\$ 2.666,80
FUNCIONÁRIO			
ITEM		UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOTORISTA	UND.	1,00
2	GARI COLETOR	UND.	3,00
TOTAL			
EPI'S E UNIFORMES			
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./MOTORISTA /12 MESES
1	CALÇA BRIM	R\$ 9,32	3,00
			QUANT./GARI COLETORE 12 MESES
			4,00
		R\$ 27,96	VALOR GRUPO 01 - 12 MESES
		R\$ 37,28	VALOR GRUPO 02 - 12 MESES
			CÓDIGO
			COTACÃO



MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 302747/D
RNP: 061884452-0

Thaylan Barboza Silva
CPF: 056.51.793-77
Titular da empresa

Rua Célio Martins, Nº 1035, Imagem
Canindó/CE - CEP: 62700-000
loca@loca.com.br
RNP: 25.668.235/0001-64

(85) 9 8105.0161
loca@loca.com.br

QUANT.	ITEM	PREÇO (R\$)	QUANT / 12 MESES	VALOR (R\$ / 12 MÊS)	CÓDIGO
2	CAMISA BRIM	R\$ 4,00	3,00	R\$ 11,56	COTAÇÃO
3	CALÇADOS	R\$ 4,00	3,00	R\$ 9,24	SINAPI 100036145
4	MEIA	R\$ 4,00	3,00	R\$ 1,05	COTAÇÃO
5	BONÉ	R\$ 3,00	3,00	R\$ 5,76	COTAÇÃO
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 2,00	-	R\$ 4,17	SINAPI 100012894
7	LUVAS	R\$ 12,00	-	R\$ 2,89	SINAPI 100012892
8	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF1	R\$ 156,00	156,00	R\$ 0,36	SINAPI 100036144
9	COLETE REFLETIVO X	R\$ 2,00	-	R\$ 4,53	COTAÇÃO
6.1 GARI COLETOR		R\$ 166,95		R\$ 250,20	
QUANT.	R\$/H/12 MÊS	VALOR TOTAL			
3,00	R\$ 250,20	R\$ 750,60			
6.2 MOTORISTA		R\$ 166,95		R\$ 917,55	
QUANT.	R\$/H/12 MÊS	VALOR TOTAL			
1,00	R\$ 166,95	R\$ 166,95			
	TOTAL	R\$ 917,55			
FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS					
7.0 ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT / 12 MESES	VALOR (R\$ / 12 MÊS)	CÓDIGO
1	PÁ QUADRADA	R\$ 7,35	4,00	R\$ 29,40	COTAÇÃO
2	VASSOURÃO	R\$ 4,27	12,00	R\$ 51,24	SINAPI 100038400
3	GARFO / SISCADOR	R\$ 7,72	3,00	R\$ 23,16	COTAÇÃO
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 10,21	2,00	R\$ 20,42	SINAPI 100013244
				TOTAL R\$	124,22
8.0 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS					



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR VEÍCULO NOVO	CÓDIGO	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO /MÊS	MANUTENÇÃO /ANO	
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	R\$ 35.088,89	COMP. 09	5,00	R\$ 467,85	R\$ 5.614,22	
				TOTAL R\$	R\$ 467,85	R\$ 5.614,22	
9.0	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS						
	COMBUSTÍVEIS	UNIDADE	VALOR				
	DIESEL	LITRO	R\$ 1,12				
	GASOLINA	LITRO	R\$ 1,38				
	CUSTOS FILTROS E LUBRIFICANTES	UNIDADE	VALOR	VALOR MÊS			
COTAÇÃO	ÓLEO MOTOR - GALÃO 20 LITROS	GALÃO	R\$ 71,94	R\$ 13,47			
COTAÇÃO	ÓLEO CXMUD. DIF E HIDRÁULICO - LITRO	LITRO	R\$ 5,47	R\$ 3,41			
COTAÇÃO	GRAXA - KG	KG	R\$ 7,61	R\$ 4,75			
	FILTROS - GASTOS COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES			R\$ 8,44			
	CUSTOS COM FILTROS E LUBRIFICANTES			R\$ 30,07			
	CUSTOS DOS PNEUS						
	VU -VIDA ÚTIL DO PNEU EM KM		35.000,00				
	QK - QUANTIDADE DE KM / MÊS		624,00				
	CPP - CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22,5		R\$ 412,03				
	CMU - CUSTO MENSAL POR UNIDADE (QK * CPP) / VU		R\$ 7,35				
	QP - QUANTIDADE DE PNEUS POR CAMINHÃO		6,00				
	CTPM - CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CAMINHÃO / MÊS		R\$ 44,08				
ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	ÍNDICE CONSUMO (km/L)	COMBUSTÍVEL	FILTROS. LUBRIFICANTE E PNEU	TOTAL/MÊS	TOTAL/12 MESES



1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		624,00	3,50	R\$ 199,68	R\$ 74,14	R\$ 273,82	3.285,90
10.0	DEPRECIÇÃO, REMUNERAÇÃO DO CAPITAL, TRIBUTOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VIDA ÚTIL (ANOS)	DEPRECIÇÃO	REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	TRIBUTOS	TOTAL/MÊS	TOTAL/MÊS	TOTAL 12 meses
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	5,00	R\$ 467,85	R\$ 35,09	R\$ 43,86	R\$ 546,80	R\$ 546,80	6.561,62
						TOTAL/MÊS	546,80	6.561,62
11.0	DESPESAS OPERACIONAIS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO - R\$	QUANTIDADE / MÊS	VALOR MÊS - R\$	VALOR TOTAL - R\$			
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE VEÍCULO CAMINHÃO E EQUIPAMENTOS - 1 VEÍCULO	R\$ 34,45	4,00	R\$ 137,80	R\$ 1.653,60			
			TOTAL R\$/MÊS	137,80	1.653,60			
12.0	CUSTO POR VEÍCULO / MÊS							
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL MENSAL						
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	R\$ 1.426,28						
		R\$ 1.426,28						
		TOTAL						
13.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL					
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 135.903,48	R\$ 11.325,29					
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 917,55	R\$ 76,46					
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 124,22	R\$ 10,35					
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	R\$ 5.614,22	R\$ 467,85					
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 3.285,90	R\$ 273,82					
6	DEPRECIÇÃO, REMUNERAÇÃO DO CAPITAL, TRIBUTOS	R\$ 6.561,62	R\$ 546,80					
7	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 1.653,60	R\$ 137,80					



TOTAL SIMPLES	R\$ 154.060,59	12.838,38
TOTAL B.D.I - 26,43%	R\$ 40.718,21	3.393,18
TOTAL GERAL	R\$ 194.778,81	16.231,57
RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	201,50	
RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	2.418,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 80,55	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 003

VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

(Estimada a quilometragem diária varrida por varredor em 3 km de sarjeta/dia/varrição, e sabendo-se que a quilometragem diária a ser varrida é 36,423 km (Soma das Ruas da sede e distritos).

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (MÊS)
1.1	VARRIÇÃO MANUAL	36,423	26	947,00
2. DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS				
2.1 DIMENSIONAMENTO DIURNO				
2.1.1 PARÂMETROS				
	DIAS ÚTEIS	QUANT. MENSAL (KM/MÊS)	QUANTIDADE DIÁRIA (KM)	
	26,00	947,00	36,423	

2.1.2 NÚMERO DE GARIS VARREDORES	
ITEM	NÚMERO VARREDORES
1	12,00
2.1.3 NÚMERO DE CHEFE DE TURMA	
ITEM	NÚMERO DE CHEFE DE TURMA
1	1,00



Thayan Barboza Silva
CPF: 056.511.793-77
Titular da Empresa

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE: 344274/D
RNP: 061884452-0

3. RESUMO DE EQUIPAMENTO		FUNCIONÁRIOS	
ITEM			TOTAL
1	GARI VARREDOR		12,00
2	CHEFE DE EQUIPE		1,00
		TOTAL	13,00

ITEM	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	GARI VARREDOR	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$
4.1	EQUIPAMENTOS						
1	CARRINHO COLETOR, PONTAL		UND.	6,00			
4.2	MÃO-DE-OBRA DIRETA						
5.	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS						
SALÁRIOS							
ITEM	DESCRIÇÃO	%			CHEFE DE EQUIPE DE VARRIÇÃO	MTE:	
1	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%			CE000255/2021 DE 10/03/2021	CE000255/2021 DE 10/03/2021	R\$ 1.100,00
2	INSALUBRIDADE	20,00%					
3	CAFÉ DA MANHÃ						
4	CESTA BÁSICA						
				TOTAL COM RETENÇÕES			
ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR/12 MESES	
1	CHEFE DE EQUIPE	UND.	1,00	R\$ 2.894,50	R\$ 2.894,50	R\$ 34.734,06	
2	GARI VARREDOR	UND.	12,00	R\$ 2.446,80	R\$ 29.361,62	R\$ 352.339,41	
				TOTAL MENSAL	R\$ 32.256,12	R\$ 387.073,46	



COMP.11
COMP.12

Thayan Barboza Silva
CPF: 056.561.793-77
Titular da empresa

ITEM	INSUMO	EPI'S E UNIFORMES					CÓDIGO
		PREÇO (R\$)	QUANT./ CHEFE DE EQUIPE /12 MESES	QUANT./ GARI VARREDORES 12 MESES	VALOR GRUPO 01 - 12 MESES	VALOR GRUPO 02 - 12 MESES	
1	CALÇA BRIM	R\$ 9,32	3,00	4,00	R\$ 27,96	R\$ 37,28	COTAÇÃO
2	CAMISA BRIM	R\$ 11,56	3,00	4,00	R\$ 34,68	R\$ 46,24	COTAÇÃO
3	CALÇADOS	R\$ 9,24	3,00	4,00	R\$ 27,72	R\$ 36,96	SINAPI 100036145
4	MEIA	R\$ 1,05	3,00	4,00	R\$ 3,15	R\$ 4,20	COTAÇÃO
5	BONÉ	R\$ 5,76	3,00	3,00	R\$ 17,28	R\$ 17,28	COTAÇÃO
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 4,17	156,00	2,00	R\$ 8,34	R\$ 8,34	SINAPI 100012894
7	LUVAS	R\$ 2,89	12,00	12,00	R\$ 34,68	R\$ 34,68	SINAPI 100012892
8	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF1	R\$ 0,36	156,00	156,00	R\$ 56,16	R\$ 56,16	SINAPI 100036144
9	COLETE REFLETIVO X	R\$ 4,53	2,00	2,00	R\$ 9,06	R\$ 9,06	COTAÇÃO
					R\$ 166,95	R\$ 250,20	



GARI VARREDOR	NÚMERO DE GARI VARREDOR	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
	12,00	R\$ 250,20	R\$ 3.002,40

CHEFE DE EQUIPE	NÚMERO DE CHEFE DE EQUIPE	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
	1,00	R\$ 166,95	R\$ 166,95
		TOTAL	R\$ 3.169,35

ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			CÓDIGO
	PREÇO (R\$)	QUANT / 12 MESES	VALOR (R\$ / 12 MÊS)	
1	R\$ 7,35	48,00	R\$ 352,80	COTAÇÃO

2	VASSOURÃO	R\$ 4,27	288,00	R\$ 1.229,76	SINAPI 1000384
3	VASSOURA	R\$ 1,44	288,00	R\$ 414,72	COTAÇÃO
4	SACO PLÁSTICO 100KG	R\$ 0,08	22.464,00	R\$ 1.709,51	COMPOSIÇÃO 15
5	CARRINHO COLETOR, PONTAL TIPO AGENTE DE LIMPEZA	R\$ 63,72	12,00	R\$ 764,64	COTAÇÃO
TOTAL R\$ / MÊS			4.471,43		

8.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	DESCRÇÃO	TOTAL ANUAL	TOTAL MENSAL
1		SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 387.073,46	R\$ 32.256,12
2		EPI'S E UNIFORMES	R\$ 3.169,35	R\$ 264,11
3		FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 4.471,43	R\$ 372,62
TOTAL SIMPLES			R\$ 394.714,24	R\$ 32.892,85
TOTAL B.D.I - 26,43%			R\$ 104.322,97	R\$ 8.693,58
TOTAL GERAL			R\$ 499.037,22	R\$ 41.586,43

	RESÍDUOS MENSAL COLETADO (KM/MÊS)	947,00
	RESÍDUOS ANUAL COLETADO (TONELADAS)	11.363,98
	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 43,91

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 004					
004	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE ROÇAGEM MECANIZADA E PINTURA DE MEIO FIO				
GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ					
1.	ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO				
ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPE/DIA/MÊS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (MÊS)	
1.1	EQUIPE	1,000	26	26,00	
2.	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE				
2.1	MÃO DE OBRA DIRETA				



ITEM	FUNCIONÁRIOS	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1	GARI AJUDANTE DE CALIAÇÃO	UND	2,00
2.1.2	GARI ROÇADOR	UND	2,00

3. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIOS		SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.100,00
				GARI ROÇADOR	GARI / AJUDANTE DE CALIAÇÃO		
1	ENCARGOS SOCIAIS		71,07%	R\$ 1.159,76	R\$ 1.159,76		
2	INSALUBRIDADE		20,00%	R\$ 824,24	R\$ 824,24		
3	CAFÉ DA MANHÃ			R\$ 98,80	R\$ 98,80		
4	CESTA BÁSICA			R\$ 144,00	R\$ 144,00		
TOTAL COM RETENÇÕES				R\$ 2.446,80	R\$ 2.226,80		



ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR/12 MESES
1	GARI AJUDANTE DE CALIAÇÃO	UND.	2,00	R\$ 2.226,80	R\$ 4.453,60	R\$ 53.443,23
2	GARI ROÇADOR	UND.	2,00	R\$ 2.446,80	R\$ 4.893,60	R\$ 58.723,23
TOTAL MENSAL				R\$ 9.347,21	R\$ 112.166,47	

EPT'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	CHEFE DE EQUIPE/12 MESES	QUANT./CALIAÇÃO/ROÇADOR 12 MESES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02	CÓDIGO
1	CALÇA BRIM	R\$ 9,32		4,00	R\$ -	R\$ 37,28	COTAÇÃO
2	CAMISA BRIM	R\$ 11,56		4,00	R\$ -	R\$ 46,24	COTAÇÃO
3	CALÇADOS	R\$ 9,24		4,00	R\$ -	R\$ 36,96	SINAPI 100036145

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE - 244274/D
CPF: 06.1884452-0
RNP: 06.1884452-0

LOCAX (85) 9 8105.0161
Rua Célio Martins Nº 1035, Imaculada
Canindé/CE - CEP: 62700-000
[39] locaxlocacoes@hotmail.com
CNPJ: 08.058.230/0001-04

Thaylan Barbosa Silva
CPF: 056.551.793-77
Titular da Empresa

		R\$	R\$		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
4	MEIA	1,05	4,00	4,20						COTAÇÃO
5	BONÉ	5,76	3,00	17,28						COTAÇÃO
6	CAPA DE CHUVA	4,17	2,00	8,34						SINAPI 100012894
7	LUVAS	2,89	12,00	34,68						SINAPI 100012892
8	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF1	0,36	156,00	56,16						SINAPI 100036144
9	COLETE REFLETIVO X	4,53	2,00	9,06						COTAÇÃO
10	ÓCULOS DE PROTEÇÃO	1,25	6,00	7,50						MERCADO
									R\$ 257,70	

GARI AJUDANTE DE CAIAÇÃO			
	NÚMERO DE GARIS AJUDANTE CAIAÇÃO	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
	2,00	R\$ 257,70	R\$ 515,40

GARI ROÇADOR			
	NÚMERO DE GARI ROÇADOR	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
	2,00	R\$ 257,70	R\$ 515,40
		TOTAL	R\$ 1.030,80



FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS					
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT / 12 MESES	VALOR (R\$/ 12 MÊS)	CÓDIGO
1	ROÇADEIRA COSTAL - UND	R\$ 592,92	2,00	R\$ 1.185,84	SEINFRA 12584
2	CORDÃO DE CORTE (NYLON) PARA ROÇADEIRA COSTAL - M	R\$ 0,24	6.240,00	R\$ 1.483,61	COMP 14
3	COMBUSTÍVEL GASOLINA - L	R\$ 1,38	1.872,00	R\$ 2.583,36	SINAPI 100004222
4	BROCHA - UND	R\$ 2,02	144,00	R\$ 290,88	COTAÇÃO

5	BALDE 12 LITROS - L	R\$ 2,01	12,00	R\$ 24,12	COTAÇÃO
6	CAL. HILDRATADA - KG	R\$ 0,26	3.432,00	R\$ 892,32	SINAPI 100011161
TOTAL R\$				6.460,13	

6.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	DESCRÇÃO	TOTAL ANUAL	TOTAL MENSAL
ITEM				
1		SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 112.166,47	9.347,21
2		EPI'S E UNIFORMES	R\$ 1.030,80	85,90
3		FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 6.460,13	538,34
		TOTAL SIMPLES	R\$ 119.657,40	9.971,45
		TOTAL B.D.I - 26,43%	R\$ 31.625,45	2.635,45
		TOTAL GERAL	R\$ 151.282,85	12.606,90
		EQUIPES		
		TOTAL DE MÊS	1,00	
		TOTAL DIA MÊS	12,00	
		TOTAL 12 MESES	26,00	
		PREÇO UNITÁRIO	312,00	
			R\$ 484,88	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - N.º 005				
ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPE.DIA/MÊS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (MÊS)
1.1	EQUIPE	1,000	26	26,00
2.	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
2.1	MÃO DE OBRA DIRETA			

FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CAPINA DE RUAS E LOGRADOUROS, PODA DE ÁRVORES E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADÕES E PAISAGISMO

1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPE.DIA/MÊS	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (MÊS)
1.1	EQUIPE	1,000	26	26,00



FUNCIONÁRIOS	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1 PODADOR	UND	4,00
2.1.2 AJUDANTE DE JARDINAGEM	UND	8,00
2.1.3 CAPINADOR	UND	8,00

SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	%	SALÁRIOS			SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.100,00
					GARI PODADOR	GARI AJUDANTE DE JARDINAGEM	GARI CAPINADOR		
1	ENCARGOS SOCIAIS		71,07%		R\$ 1.159,76	R\$ 1.159,76	R\$ 1.159,76		
2	INSALUBRIDADE		20,00%		R\$ 824,24	R\$ 824,24	R\$ 824,24		
3	CAFÉ DA MANHÃ				R\$ 98,80	R\$ 98,80	R\$ 98,80		COMP. 11
4	CESTA BÁSICA				R\$ 144,00	R\$ 144,00	R\$ 144,00		COMP. 12
TOTAL COM RETENÇÕES									
ITEM	FUNCIONÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR/12 MESES			
1	PODADOR	UND.	4,00	R\$ 2.446,80	R\$ 9.787,21	R\$ 117.446,47			
2	AJUDANTE DE JARDINAGEM	UND.	8,00	R\$ 2.226,80	R\$ 17.814,41	R\$ 213.772,94			
3	CAPINADOR	UND.	8,00	R\$ 2.446,80	R\$ 19.574,41	R\$ 234.892,94			
TOTAL MENSAL				R\$ 47.176,03	R\$ 566.112,35				



EPIS E UNIFORMES			
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT./ GARI PODADOR/GARI AJUDANTE DE JARDINAGEM / GARI CAPINADOR 12 MESES
1	CALÇA BRIM	R\$ 9,32	4,00
2	CAMISA BRIM	R\$ 11,56	4,00
			VALOR GRUPO 01
			VALOR GRUPO 02 - 12 MESES
		R\$ 37,28	COTAÇÃO
		R\$ 46,24	COTAÇÃO

3	CALÇADOS	R\$ 9,24	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ 36,96	SINAPI I00036145
4	MEIA	R\$ 1,05	4,00	-	R\$ 4,20	COTAÇÃO
5	BONÉ	R\$ 5,76	3,00	-	R\$ 17,28	COTAÇÃO
6	CAPA DE CHUVA	R\$ 4,17	2,00	-	R\$ 8,34	SINAPI I00012894
7	LUVAS	R\$ 2,89	12,00	-	R\$ 34,68	SINAPI I00012892
8	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF1	R\$ 0,36	156,00	-	R\$ 56,16	SINAPI I00036144
9	COLETE REFLETIVO X	R\$ 4,53	2,00	-	R\$ 9,06	COTAÇÃO
			TOTAL		R\$ 250,20	

4.1	GARI PODADOR	NÚMERO DE GARI PODADOR	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
		4,00	R\$ 250,20	R\$ 1.000,80

4.2	GARI AJUDANTE DE JARDINAGEM	NÚMERO DE GARIS AJUDANTE DE JARDINAGEM	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
		8,00	R\$ 250,20	R\$ 2.001,60

4.3	GARI CAPINADOR	NÚMERO DE GARIS CAPINADOR	R\$/HXMÊS	VALOR TOTAL
		8,00	R\$ 250,20	R\$ 2.001,60
			TOTAL	R\$ 5.004,00

5.0	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS - GARI PODADOR
-----	----------------------------------------------------



Thayan Barboza Silva
 CPF: 056.951.793-77
 Titular da empresa

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 SRE - CE - 0000000
 RNP: 061884452-0

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT / 12 MESES	VALOR (R\$/ 12 MÊS)	CÓDIGO
1	MACHADO - UND	R\$ 14,61	2,00	R\$ 29,22	COTAÇÃO
2	FACÃO - UND	R\$ 6,36	4,00	R\$ 25,44	COTAÇÃO
3	FOICE - UND	R\$ 6,98	4,00	R\$ 27,92	COTAÇÃO
4	SERROTE DE PODA COM CABO - UND	R\$ 65,56	4,00	R\$ 262,24	COTAÇÃO
5	TESOURA DE PODA - UND	R\$ 8,86	4,00	R\$ 35,44	COTAÇÃO
6	ESCADA - UND	R\$ 95,40	2,00	R\$ 190,80	COTAÇÃO
7	CONTE SINALIZADOR - UND	R\$ 10,21	8,00	R\$ 81,68	SINAPI 100013244
TOTAL R\$				652,74	

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS - GARI AJUDANTE DE JARDINAGEM					
ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT / 12 MESES	VALOR (R\$/ 12 MÊS)	CÓDIGO
1	PÁ QUADRADA - UND	R\$ 7,35	8,00	R\$ 58,80	COTAÇÃO
2	VASSOURÃO - UND	R\$ 4,27	96,00	R\$ 409,92	SINAPI 1000384
3	ENXADA - UND	R\$ 11,44	8,00	R\$ 91,52	SINAPI 100038403
6	CHIBANCA - UND	R\$ 19,36	4,00	R\$ 77,44	COTAÇÃO
7	MACHADO - UND	R\$ 14,61	1,00	R\$ 14,61	COTAÇÃO
8	ESTROVINGA - UND	R\$ 14,30	6,00	R\$ 85,80	COTAÇÃO
9	FACÃO - UND	R\$ 6,36	4,00	R\$ 25,44	COTAÇÃO
10	FOICE - UND	R\$ 6,98	4,00	R\$ 27,92	COTAÇÃO
11	ANCINHO - UND	R\$ 4,47	8,00	R\$ 35,76	COTAÇÃO
12	CARRO DE MÃO - UND	R\$ 46,17	5,00	R\$ 230,85	SINAPI 10002711
13	TESOURA DE PODA - UND	R\$ 8,86	8,00	R\$ 70,88	COTAÇÃO
TOTAL R\$				1.128,94	



7.0

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS - GARI CAPINADOR

(85) 9 8105.0161

Thayvan Barbosa Silva

CPF: 056.511.793-77

31ocaxlocacoes@hotmail.com

CNPJ: 20.028.230/0001-04

titular da empresa

ARTHUR MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 234427-9
RNP: 061884452-0

ITEM	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	PREÇO (R\$)	QUANT / 12 MESES	VALOR (R\$ / 12 MÊS)	CÓDIGO
1	PÁ QUADRADA - UND	R\$ 7,35	4,00	R\$ 29,40	COTAÇÃO
2	ENXADA - UND	R\$ 11,44	16,00	R\$ 183,04	SINAPI 100038403
3	CARRO DE MÃO - UND	R\$ 46,17	2,00	R\$ 92,34	SINAPI 10002711
TOTAL R\$				304,78	

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL ANUAL	TOTAL MENSAL
8.0	PREÇO UNITÁRIO TOTAL		
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 566.112,35	47.176,03
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 5.004,00	417,00
3	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS	R\$ 2.086,46	173,87
	TOTAL SIMPLES	R\$ 573.202,81	47.766,90
	TOTAL B.D.I - 26,43%	R\$ 151.497,50	12.624,79
	TOTAL GERAL	R\$ 724.700,31	60.391,69
	EQUIPES	1,00	
	TOTAL DE MÊS	12,00	
	TOTAL DIA MÊS	26,00	
	TOTAL 12 MESES	312,00	
	PREÇO UNITÁRIO	R\$ 2.322,76	



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 006 - CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15M3 - VOLKSWAGEN 19-390

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO
1.1	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO - VOLKSWAGEN 19-390			

1.2	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	58.868,45
1.3	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE A 35% DO CAVALO MECÂNICO)	R\$	20.603,96
1.4	VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 COMPLETO	R\$	79.472,41


COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 007 - CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE DE 12M3 - FORD CARGO - 2429

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO
1.1	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO - FORD CARGO - 2429			
1.2	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)			R\$ 35.718,81
1.3	VALOR DA CAÇAMBA BASCULANTE (EQUIVALENTE A 35% DO CAVALO MECÂNICO)			R\$ 12.501,58
1.4	VALOR CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE DE 12M3 COMPLETO			R\$ 48.220,39

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 008 - CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON COM CARROCERIA DE MADEIRA - IVECO 35S14

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO
1.1	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO - IVECO 35S14			
1.2	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)			R\$ 22.410,68
1.3	VALOR DA CARROCERIA DE MADEIRA (EQUIVALENTE A 35% DO CAVALO MECÂNICO)			R\$ 7.843,74
1.4	VALOR DO CAMINHÃO LEVE, CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 3.8 TON COM CARROCERIA DE MADEIRA			R\$ 30.254,42

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 009 - CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA - MERCEDES BENZ - 1016



GOVERNO MUNICIPAL DE COREAIA
FL 3323

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO
1.1	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO - MERCEDES BENZ 1016			
1.2	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)			R\$ 25.991,77
1.3	VALOR DA CARROCERIA DE MADEIRA (EQUIVALENTE A 35% DO CAVALO MECÂNICO)			R\$ 9.097,12
1.4	VALOR CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA			R\$ 35.088,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 010 - MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO - HONDA / NXR 160BROS

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO
1.1	MODELO DA MOTOCICLETA: HONDA / NXR 160BROS			
1.2	VALOR DA MOTOCICLETA			R\$ 2.635,09
1.4	VALOR DA MOTOCICLETA			R\$ 2.635,09

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 011 - CAFÉ DA MANHÃ / MÊS					
ITEM	SERVIÇO	QUANT. DIA / MÊS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO
1.1	FORNECIMENTO DE CAFÉ DA MANHÃ	26	R\$ 3,80	R\$ 98,80	SINDICATO
TOTAL				R\$ 98,80	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 012 - CESTA BÁSICA MTE.CE000255/2021 DE 10/03/2021						
ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO
1.1	FEIJÃO	4,00	KG	R\$ 6,29	R\$ 25,16	COTAÇÃO
1.2	AFROZ	7,00	KG	R\$ 5,16	R\$ 36,12	COTAÇÃO
1.3	FARINHA	1,00	KG	R\$ 3,62	R\$ 3,62	COTAÇÃO
1.4	MACARRÃO 500G	4,00	UND.	R\$ 2,71	R\$ 10,84	COTAÇÃO
1.5	MASSA DE MILHO 500G	2,00	UND.	R\$ 1,23	R\$ 2,46	COTAÇÃO
1.6	AÇUCAR	5,00	KG	R\$ 2,70	R\$ 13,50	COTAÇÃO
1.7	SAL	1,00	KG	R\$ 0,82	R\$ 0,82	COTAÇÃO
1.8	LATA DE ÓLEO 900ML	2,00	UND.	R\$ 8,23	R\$ 16,46	COTAÇÃO
1.9	BARRA DE SABÃO DE 50G	2,00	UND.	R\$ 1,46	R\$ 2,92	COTAÇÃO
1.10	CAFÉ EM PÓ 500G	1,50	UND.	R\$ 5,94	R\$ 8,91	COTAÇÃO
1.11	LEITE EM PÓ 200G	1,00	UND.	R\$ 4,73	R\$ 4,73	COTAÇÃO
1.12	CARNE DE CHARQUE 500G	1,00	UND.	R\$ 15,20	R\$ 15,20	COTAÇÃO
1.13	DOCE 300G	1,00	UND.	R\$ 3,26	R\$ 3,26	COTAÇÃO
TOTAL					R\$ 144,00	



Thayan Badoeza Silva
CPF: 056.551.793-77
Titular da empresa

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 013 - CESTA BÁSICA MTE CE000855/2020 DE 28/10/2020

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO
1.1	FEIJÃO	6,00	KG	R\$ 6,29	R\$ 37,74	COTAÇÃO
1.2	AFROZ	6,00	KG	R\$ 5,16	R\$ 30,96	COTAÇÃO
1.3	FARINHA	2,00	KG	R\$ 3,62	R\$ 7,24	COTAÇÃO
1.4	MACARRÃO 500G	2,00	UND.	R\$ 2,71	R\$ 5,42	COTAÇÃO
1.5	MASSA DE MILHO 500G	2,00	UND.	R\$ 1,23	R\$ 2,46	COTAÇÃO
1.6	AÇUCAR	5,00	KG	R\$ 2,70	R\$ 13,50	COTAÇÃO
1.7	PACOTE DE BOLACHA 400G	2,00	KG	R\$ 3,25	R\$ 6,50	COTAÇÃO
1.8	LATA DE ÓLEO 900ML	2,00	UND.	R\$ 8,23	R\$ 16,46	COTAÇÃO
1.10	CAFÉ EM PÓ 500G	1,00	UND.	R\$ 5,94	R\$ 5,94	COTAÇÃO
1.11	LEITE EM PÓ 200G	3,00	UND.	R\$ 4,73	R\$ 14,19	COTAÇÃO
1.13	DOCE 300G	2,00	UND.	R\$ 3,26	R\$ 6,52	COTAÇÃO
TOTAL					R\$ 146,93	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 014 - CORDÃO DE CORTE (NYLON) PARA ROÇADEIRA COSTAL - M

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO
1.1	FIO DE CORTE NYLON QUADRADO 3MM AMARELO PARA MÁQUINA ROÇADEIRA, BOMBINA COM ROLO DE NO MÍNIMO 232M	BOMBINA COM 232M	M	R\$ 55,16
2.0	CÁLCULO DO M LINEAR			
2.1	VALOR DO METRO LINEAR = VALOR DA BOBINA / PELA QUANTIDADE DE METROS DE FIO DE CORTE EXISTENTE NA BOBINA			
2.2	VALOR DO METRO LINEA			R\$ 0,24
CORDÃO DE CORTE (NYLON) PARA ROÇADEIRA COSTAL				R\$ 0,24
TOTAL				R\$ 0,24



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 015 - SACO PLÁSTICO DE 100KG

ITEM	SERVIÇO	QUANT.	UND.	PREÇO UNITÁRIO
1.1	SACO PLÁSTICO PRETO P/LIXO CAPACIDADE DE 100LITROS . EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	KG	R\$ 7,61
2.0	CÁLCULO DO M LINEAR			
2.1	VALOR DA UNIDADE = VALOR DA EMBALAGEM COM 100 UNIDADES / PELA QUANTIDADE EXISTENTE NA EMBALAGEM			
2.2	VALOR DO METRO LINEA			R\$ 0,08
CORDÃO DE CORTE (NYLON) PARA ROÇADEIRA COSTAL				R\$ 0,08
TOTAL				R\$ 0,08

CANINDÉ/CE, 20 DE AGOSTO DE 2021.



Thayari Barboza Silva
 CPF: 056.531.793-77
 Titular da empresa

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE - 344274/D
 RNP: 061884452-0



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CAPINA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADÕES E PRAÇAS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE.												
ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CEARÁ												
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ABRIL 2021												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAIS	PERCENTUAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL DO CONTRATO		
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	R\$ 849.879,84	50,00%	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 424.939,92		
2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORIUNDOS DA LIMPEZA DE LOGRADOUROS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 194.778,84	50,00%	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 97.389,42		
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 499.037,16	50,00%	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 249.518,58		
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE ROÇAGEM MECANIZADA E PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 151.282,80	50,00%	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 75.641,40		
5.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CAPINA DE RUAS E LOGRADOUROS, PODA DE ÁRVORES E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADÕES E PAISAGISMO	R\$ 724.700,28	50,00%	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 362.350,14		
TOTAL GERAL		R\$ 2.419.678,92		R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 1.209.839,46		

SEGUNDO SEMESTRE												
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAIS	PERCENTUAL	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL DO CONTRATO		
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	R\$ 849.879,84	100,00%	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 70.823,32	R\$ 849.879,84		

(85) 9 8105.0161

Rua Célio Martins Nº 1035, Imaculada
Canindé/CE - CEP: 62700-000
Thayan Balbora-Silva
CPF: 056.461.793-77
Titular da empresa

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 02277470
RNP: 061884452-0



2.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORIUNDOS DA LIMPEZA DE LOGRADOUROS (LIXO PÚBLICO)	R\$ 194.778,84	100,00%	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 16.231,57	R\$ 194.778,84
3.0	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 499.037,16	100,00%	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 41.586,43	R\$ 499.037,16
4.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE ROCAGEM MECANIZADA E PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 151.282,80	100,00%	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 12.606,90	R\$ 151.282,80
5.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CAPINA DE RUAS E LOGRADOUROS, PODA DE ÁRVORES E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADÕES E PAISAGISMO	R\$ 724.700,28	100,00%	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 60.391,69	R\$ 724.700,28
TOTAL GERAL		R\$ 2.419.678,92		R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 201.639,91	R\$ 2.419.678,92

CANINDÉ/CE, 20 DE AGOSTO DE 2021.

Thayan Barboza Silva
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da empresa

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE - 344274/D
 RNP: 061884452-0



COMPOSIÇÃO DO BDI - COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CAPINA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADÕES E PRAÇAS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE.
LOCAL:	ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
Grupo A - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	6,71%
DF	Despesas Financeiras	1,17%
R	Riscos	1,74%
TOTAL A		9,62%

Grupo B - Benefício		
S + G	Seguro + Garantia	0,75%
L	Lucro	6,83%
TOTAL B		7,58%

Grupo C - Impostos		
I	Impostos	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
TOTAL C		6,65%

BDI =	26,43%
--------------	---------------

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

CANINDÉ/CE, 20 DE AGOSTO DE 2021.



MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE: 344274/D
 RNP: 061884452-0

Thayan Barboza Silva
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da empresa

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS		
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CAPINA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADÕES E PRAÇAS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE COREAÚ-CE.	
LOCAL:	ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE COREAÚ - CEARÁ	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A Total dos Encargos Sociais Básicos		36,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A		16,46
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01
C5	Indenização Adicional	0,35
C Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A		11,38
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37
D Total de Reincidências de um grupo sobre o outro		6,43
PERCENTUAL TOTAL (%)		71,07

FONTE: TABELA SEINFRA 27

CANINDÉ/CE, 20 DE AGOSTO DE 2021.

Thayan Barboza Silva
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da empresa



MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CHAL
 COREAÚ - CE - 33427-770
 RNP: 061884452-0