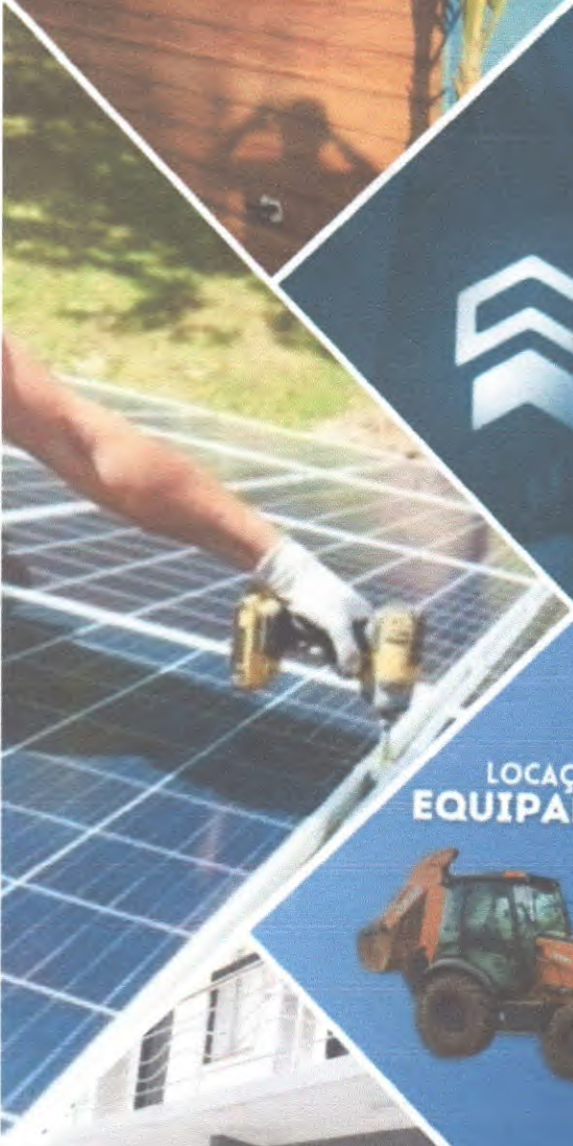


3/13



LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS




PROPOSTA DE PREÇOS

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

Ramilos Serviços
(88) 9693-1116

Pousada Ramilos Tianguá-CE
(88) 9489-1464

Pousada Ramilos Luís Correia-PI
(86) 9506-9185

 ramilosengenharia



Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 1010.01/2022

Tianguá – CE, 28 de OUTUBRO de 2022.

CARTA PROPOSTA

Ramilos Construções EIRELI, com sede na cidade de Tianguá na Av. Prefeito Jacques Nunes – nº 916 inscrita no CNPJ sob o número 09.060.561/0001-50, propõe à Prefeitura Municipal de **MORRINHOS-CE: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PODA DE ARBUSTOS E COLETA DE RESÍDUOS ORIUNDOS DA PODA NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE.**

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital, nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

O preço global da proposta é **R\$ 837.481,57 (Oitocentos e Trinta e Sete Mil e Quatrocentos e Oitenta e Um Reais e Cinquenta e Sete Centavos)** com prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos documentos e com prazo de execução total de 12 (doze) meses.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Atenciosamente,

RAMILOS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
Tiago Ismar Silva de Lima

Tiago Ismar Silva de Lima - Administrador
CPF: 014.392.013-82
RG: 2000028125933
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.060.561/0001-50

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ARVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.
LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
BDI: 26,43%
ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITENS	TABELA	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	UNITÁRIO	PREÇO MENSAL	TOTAL
COLETA/TRANSPORTE								
1.0								
1.2	COMP	1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORIUNDOS DA LIMPEZA DE PODA	TON/MÊS	47,84	R\$ 503,08	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58
SUB TOTAL: R\$ 24.067,58								
COLETA/TRANSPORTE								
2.0								
2.1	COMP	2	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PODA DE ARVORES E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADOS E PAISAGISMO	EQUIPE/DIÁMÊS	26	R\$ 1.758,56	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55
SUB TOTAL: R\$ 45.722,55								
TOTAL SIMPLES MENSAL R\$ 69.790,13								
TOTAL 12 MESES R\$ 837.481,57								

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 837.481,57 (Oitocentos e Trinta e Sete Mil e Quatrocentos e Oitenta e Um Reais e Cinquenta e Sete Centavos)

[Handwritten signature]

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

[Handwritten signature]
 Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2

[Handwritten initials]

4/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.

LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
 BDI: 26,43%
 ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001
 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORIUNDOS DA LIMPEZA DE LOGRADOUROS (LIXOS PÚBLICOS)

ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO							
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO ATENDIDA	COEF. DE PRODUÇÃO	TON (KM)	QUANTIDADE DE TONELADA/IDIA CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	TOTAL PRODUZIDO (MÊS)	TOTAL PRODUZIDO CONTRATO
1.3	RESÍDUOS GERADOS NO MUNICÍPIO URBANO PODA	14.496,00	0,11	1.000,00	1,59	47,84	574,04
		TOTAL			1,59	47,84	574,04

** TABELA SÍNDICES DE GERAÇÃO DE RBU PERCAPITA PARA O ANO DE 2013 TAXAS DO PLANO ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE DO CEARÁ. FONTE: Gala Engenharia, 2015, com base na tabela de geração percapita de RSU do MMA, 2003.

2.1 EQUIPAMENTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	1,00 ATÉ 15 ANOS DE FABRICAÇÃO

3 RESUMO DE EQUIPAMENTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	1,00

4.1 EQUIPAMENTOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	1,00

4.2 MÃO-DE-OBRA DIRETA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	MOTORISTA	1
2	GARI COLETOR	3

5 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR UNIT. 12 MESES
1	MOTORISTA	R\$ 3.450,83	R\$ 42.114,72
3	GARI COLETOR	R\$ 2.887,13	R\$ 103.936,51
TOTAL COM RETENÇÃO		R\$ 12.112,21	R\$ 146.051,23

6.0 EPIS E UNIFORMES			
ITEM	INSUMO	UNIDADE	CÓDIGO
1	CALÇA BRIM	UND	186.12
2	CAMISA BRIM	UND	142.20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT/MOTORISTA/12 MÊS	VALOR GRUPO 01/12 MÊS	VALOR GRUPO 02/12 MÊS
1	CALÇA BRIM	UND	3	R\$ 45,53	R\$ 139,59
2	CAMISA BRIM	UND	3	R\$ 35,55	R\$ 106,65

(Handwritten signature)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ARVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.

LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
 BDI: 26,43%
 ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001									
ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	CODIGO	DESCRIÇÃO
3	UND	3	30,03	90,09	4	28,44	113,76	SINAPI 000036145	CALÇADOS
4	UND	3	9,48	28,44	4	37,92	151,68	SINAPI 000036145	MEIA
5	UND	3	15,01	45,03	3	45,03	135,09	SINAPI 000036145	BONÉ
6	UND	2	13,56	27,12	2	27,11	54,22	SINAPI 000012894	CAPA DE CHUVA
7	UND	12	9,39	112,68	12	112,62	1351,44	SINAPI 000012892	LUVAS
8	UND	156	1,16	181,16	156	181,16	28060,96	SINAPI 000036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA E EXALAÇÃO, PFF 1
9	UND	2	20,80	41,60	2	41,60	83,20	SINAPI 000036144	COLETE REFLETIVO X
			893,88	590,96				893,88	

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.1	UND	3	893,88	2.681,65
6.1	UND	1	590,96	590,96
			TOTAL R\$	3.272,61

ITEM	UNIDADE	PREÇO (R\$)	QUANT./12 MÊS	VALOR (R\$/12 MESES)	CODIGO
7.0	FERRAMENTA, UTENSÍLIOS E MATERIAS				
1	PÁ QUADRADA	23,93	4	95,72	COTAÇÃO
2	VASSOURÃO	13,88	12	166,56	SINAPI 000038400
3	GARFOCISCADOR	25,08	3	75,25	COTAÇÃO
4	CONE SINALIZADOR	33,18	2	66,36	SINAPI 000013244
				R\$	403,89

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	VALOR VEICULO	VIDA ÚTIL	MANUTENÇÃO MÊS	MANUTENÇÃO 12 MESES	CODIGO
2	COMP 09	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA	144.398,70	5,00	R\$ 1.925,32	R\$ 23.103,79	COMP 09
			TOTAL R\$ MÊS R\$		1.925,32	23.103,79	

ITEM	UNIDADE	VALOR	CODIGO
9.0	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS		
	DIESEL	7,418	COTAÇÃO
	GASOLINA	7,832	COTAÇÃO
CUSTO FILTROS E LUBRIFICANTES			
	INSUMO		
	COTAÇÃO	296,03	R\$ 55,42
	ÓLEO MOTOR - GALÃO 20 LITROS		
	COTAÇÃO	22,53	R\$ 14,06
	ÓLEO CXMUD. DIF E HIDRAULICO - LITRO		
	COTAÇÃO	31,31	R\$ 19,54
	GRAXA - KG		
	ÓLEO MOTOR, 15 L.A.CADA 2500 KM		
	ÓLEO CXMUD. DIF. 5 L.A. CADA 10000 KM E HIDRAULICO 5 L.A.CADA 10000 KM		
	CONSUMO DE GRAXA 0,0010 KG/KM		

CM = CM = VN X K
 VU X 12

SENDO:
 VN = VALOR DE VEICULO (R\$)
 VU = VIDA ÚTIL VEICULO NOVO (ANOS) 5

*K = COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO: 0,8

[Handwritten signature]

6/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.
 LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
 BDI: 26,43%
 ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 001		GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DISPENSAS COM LUBRIFICANTES	
ITEM	DESCRIÇÃO	FILTROS	34,74
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCEIRO DE MADEIRA	GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DISPENSAS COM LUBRIFICANTES	34,74
		CUSTO COM FILTROS E LUBRIFICANTES	123,75
		CUSTO DOS PNEUS	
		VU VIDA ÚTIL DO PNEU	35000
		OK QUANTIDADE DE KM/MES	624
		CPP CUSTO POR PNEU (MODELO - 275/80R22.5)	1.695,61
		CMU CUSTO MENSAL POR UNIDADE (OKCPP)/VU	30,23
		QP QUANTIDADE DE PNEUS POR CAMINHÃO	6
		CTPM CUSTO TOTAL COM PNEUS POR CAMINHÃO/MES	181,38
		INDICE E CONSUMO (KM/H)	
		3,00	
		1629,06	
		305,13	
		1.934,19	
		1.934,19	
		23.210,28	
		23.210,28	

10.0 DEPRECIACÃO LICENCIAMENTO E SEGUROS		REPRESENTA 50% DAS DISPENSAS COM LUBRIFICANTES	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) MÊS	TOTAL 12 MÊS
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCEIRO DE MADEIRA	180,50	2.166,00
2	COMP 09	144,40	1.732,80
	TOTAL MÊS	324,90	3.898,80

11.0 DESPESAS OPERACIONAIS		REPRESENTA 50% DAS DISPENSAS COM LUBRIFICANTES	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) MÊS	TOTAL 12 MÊS
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE VEICULO CAMINHÃO E EQUIPAMENTOS	111,98	1.343,76
	TOTAL MÊS	111,98	1.343,76

12.0 CUSTO POR VEICUL/MÊS		REPRESENTA 50% DAS DISPENSAS COM LUBRIFICANTES	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) MÊS	TOTAL 12 MÊS
1	CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCEIRO DE MADEIRA	6.676,72	80.120,64
	TOTAL MÊS	6.676,72	80.120,64

13.0 PREÇO UNITÁRIO TOTAL		REPRESENTA 50% DAS DISPENSAS COM LUBRIFICANTES	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) MÊS	TOTAL 12 MÊS
1	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	146.051,23	1.752.614,76
2	EPIS E UNIFORMES	3.272,61	39.271,32
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	403,89	4.846,68
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	23.103,79	277.245,48
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	23.210,28	278.523,36
6	DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	27.002,58	324.030,96
7	DESPESAS OPERACIONAIS	5.375,16	64.501,92
	TOTAL SIMPLES	228.419,54	2.746.994,44
	TOTAL B.D.I. - 26,43%	60.371,28	724.455,14
	TOTAL GERAL	288.790,82	3.471.449,58

RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)		REPRESENTA 50% DAS DISPENSAS COM LUBRIFICANTES	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) MÊS	TOTAL 12 MÊS
	RESÍDUOS MENSAL COLETADO (TONELADAS)	47,84	574,08
	RESÍDUOS COLETADOS EM 12 MESES (TONELADAS)	574,04	6.888,48
	PREÇO UNITÁRIO	503,08	6.037,12

Ismael Silva
RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rafael Gonçalves Santos
Rafael Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2

Ramilton Constuções Ercoli Av. Prefeito Jacques Nunes, nº 916 - Cândido Xavier de Sá - CEP: 62322-520 - Tianguá - CE - Fone: (88) 99993-1116.
 ramiltonconstrucoes@hotmail.com CNPJ: 09.060.561/0001-50

7/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.

LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
 BDI: 26,43%
 ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 002

002 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PODA DE ARVORES E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADOS E PAISAGISMO									
1. ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO		EQUIPE, DIAS/MES		QUANTIDADE DIAS		TOTAL PRODUZIDO			
ITEM	DESCRIÇÃO								
1.1	EQUIPE		1,00	26		26,00			
2. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE									
2.1	MÃO-DE-OBRA DIRETA								
2.1.1	FUNCIONARIO					6,00			
2.1.2	GARI AJUDANTE DE PODADOR					7,00			
3. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	%	GARI PODADOR		GARI AJUDANTE DE PODADOR		VALOR UNIT. MENSAL	VALOR/ 12 MESES	CÓDIGO
			QUANTIDADE	SALÁRIO	QUANTIDADE	SALÁRIO			
1	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%	1.277,59	R\$ 907,98	1.277,59	907,98	1.277,59		
2	INSALUBRIDADE	20%	242,40	R\$ 242,40	242,40	242,40	242,40		
3	CAFÉ DA MANHÃ		77,79	R\$ 77,79	77,79	77,79	77,79		
4	CESTA BÁSICA		128,96	R\$ 128,96	128,96	128,96	128,96		
	TOTAL COM RETENÇÕES		2.634,73	R\$ 2.634,73	2.634,73	2.634,73	2.634,73		
ITEM	FUNCIONARIO	UNIDADE	QUANTIDADE	SALÁRIO	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR/ 12 MESES			
1	GARI PODADOR	UND	6,00	R\$ 2.634,73	R\$ 15.808,35	R\$ 189.700,22			
2	GARI AJUDANTE DE PODADOR	UND	7,00	R\$ 2.634,73	R\$ 18.443,08	R\$ 225.658,68			
	TOTAL			R\$ 34.251,43	R\$ 415.358,90				
4. EPI'S E UNIFORMES									
ITEM	INSUMO	UNIDADE	PREÇO (R\$)	GARI PODADOR/GARI AJUDANTE DE PODADOR /12 MÊS	VALOR GRUPO 0112 MES	CÓDIGO			
1	CALÇA BRIM	UND	50,07	4,00	R\$ 200,26	COTAÇÃO			
2	CAMISA BRIM	UND	38,25	4,00	R\$ 153,00	COTAÇÃO			
3	CALÇADOS	UND	32,31	4,00	R\$ 129,23	SINAPI 100036145			
4	MEIA	UND	10,20	4,00	R\$ 40,80	COTAÇÃO			
5	BONÉ	UND	16,15	3,00	R\$ 48,45	COTAÇÃO			
6	CAPA DE CHUVA	UND	14,59	2,00	R\$ 29,17	SINAPI 100012894			
7	LUVAS	UND	10,10	12,00	R\$ 121,18	SINAPI 100012892			
8	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND	1,25	156,00	R\$ 194,92	SINAPI 100036144			
11	COLETE REFLETIVO X	UND	17,68	2,00	R\$ 35,36	COTAÇÃO			

[Handwritten signature]

8/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.

LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

BDI: 26,43%

ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº 002

GARI PODADOR/AJUDANTE DE PODADOR		VALOR TOTAL	
4.1	NÚMERO DE GARIS PODADOR/AJUDANTES DE	R\$/GX12 MESES	R\$
4.1.1	13	952,37	12.380,86

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS - GARI PODADOR						
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	UNIDADE	PREÇO (R\$)	QUANT. 12 MESES	VALOR (R\$/ANO)	CÓDIGO
1	MACHADO	UND	51,11	2,00	R\$ 102,22	COTAÇÃO
2	FACÃO	UND	22,26	4,00	R\$ 89,05	COTAÇÃO
3	FOICE	UND	24,41	4,00	R\$ 97,65	COTAÇÃO
4	SERROTE COM PODADOR COM CABO	UND	229,32	4,00	R\$ 917,29	COTAÇÃO
5	TESOURA DE POLDA	UND	30,98	4,00	R\$ 123,93	COTAÇÃO
6	ESCADA CAVALETE 8 DEGRAUS	UND	333,72	2,00	R\$ 667,44	COTAÇÃO
7	CUNE SINALIZADOR	UND	35,70	8,00	R\$ 285,60	SINAPI 100013244
				TOTAL R\$	R\$ 2.283,17	

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS - GARI PODADOR						
ITEM	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	UNIDADE	PREÇO (R\$)	QUANT. 12 MESES	VALOR (R\$/ANO)	CÓDIGO
1	PA QUADRADA	UND	25,72	8,00	R\$ 205,77	COTAÇÃO
2	VASSOURÃO	UND	14,93	96,00	R\$ 1.433,71	SINAPI 100038400
3	ENXADA	UND	40,01	8,00	R\$ 320,08	SINAPI 100038403
4	CHIBANCA	UND	67,74	4,00	R\$ 270,95	COTAÇÃO
5	MACHADO	UND	51,11	1,00	R\$ 51,11	COTAÇÃO
6	ESTROVENGA	UND	50,01	6,00	R\$ 300,08	COTAÇÃO
7	FACÃO	UND	22,26	4,00	R\$ 89,05	COTAÇÃO
8	FOICE	UND	24,41	4,00	R\$ 97,65	COTAÇÃO
9	ANCINHO	UND	15,65	8,00	R\$ 125,19	COTAÇÃO
10	CARRO DE MÃO	UND	161,50	5,00	R\$ 807,50	SINAPI 10002711
11	TESOURA DE POLDA	UND	30,98	8,00	R\$ 247,86	COTAÇÃO
				TOTAL R\$	R\$ 3.948,94	

8. PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL/12 MESES	TOTAL MES
1	SALÁRIO ENCARGOS E BENEFÍCIOS	R\$ 415.358,90	R\$ 34.613,24
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 12.380,86	R\$ 1.031,74
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 6.232,11	R\$ 519,34
TOTAL SIMPLES: R\$		433.971,86	R\$ 36.164,32
TOTAL B.D.I 26,43%: R\$		114.698,76	R\$ 9.558,23
TOTAL GERAL: R\$		548.670,63	R\$ 45.722,55

EQUIPES	
TOTAL DE MES	R\$
1	
12	
312	
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1.758,56

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Ramilos Construções Eireli Av. Prefeito Jacques Nunes nº 916 - Cândia Xavier de Sa - CEP: 62322-520 - Tianguá - CE - Fone (88) 99693-1116.
 ramilosconstrucoes@hotmail.com CNPJ: 09.060.561/0001-50

Rafael Hilário Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2

9/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.
 LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
 BDI: 26,43%
 ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº006			
CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15 M³			
006			DADOS
1.0	CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO		
1.1	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENSÃO DO CUSTO		VOLKSWAGEN-19-390
1.2	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 242.257,00
1.3	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE A 35% DO CAVALO MECÂNICO)		R\$ 84.789,95
1.4	VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR 15M3 COMPLETO		R\$ 327.046,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº007			
CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE DE 12M³			
007			DADOS
1.0	CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO		
1.1	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENSÃO DO CUSTO		FORD CARGO-2429
1.2	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 146.991,00
1.3	VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE A 35% DO CAVALO MECÂNICO)		R\$ 51.446,85
1.4	VALOR DA CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE 12M3		R\$ 198.437,85

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº008			
CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAPACIDADE DE 6M³			
008			DADOS
1.0	CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO		
1.1	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENSÃO DO CUSTO		ATEGO 2425 3 EIXOS 2P(DIESEL)
1.2	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 146.991,00
1.3	VALOR DA CAÇAMBA BASCULANTE (EQUIVALENTE A 35% DO CAVALO MECÂNICO)		R\$ 51.446,85
1.4	VALOR DA CAÇAMBA BASCULANTE, COM CAÇAMBA 6M³		R\$ 198.437,85

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº009			
CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA			
009			DADOS
1.0	CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO		
1.1	MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA OBTENSÃO DO CUSTO		MEREDES-BENZ - 1016
1.2	VALOR DO CAMINHÃO (CAVALO MECÂNICO)		R\$ 106.962,00
1.3	VALOR DA CARROCERIA DE MADEIRA (EQUIVALENTE A 35% DO CAVALO MECÂNICO)		
1.4	VALOR DO CAMINHÃO CHASSI TOCO, CAPACIDADE DE CARGA 10TON COM CARROCERIA DE MADEIRA		#VALOR!

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº010			
MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO			
010			DADOS
1.0	CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO		
1.1	MODELO DA MOTOCICLETA		HONDA FAN 125
1.2	VALOR DA MOTOCICLETA		R\$ 7.351,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº011					
CAFÉ DA MANHÃ/MÊS					
011	SERVIÇO	QUANTIDADE DE DIA /MÊS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	CÓDIGO
1.0					
1.1	FORNECIMENTO DE CAFÉ DA MANHÃ	26	R\$ 2,99	R\$ 77,79	SINDICATO
				TOTAL R\$ 77,79	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº012							
CESTA BÁSICA MTE CE000255/2021 DE 10/03/2021							
12	SERVIÇO	UND	QUANT.	PREÇ. UNT	TOTAL	CÓDIGO	
1.1	FEIJÃO	KG	4,00	R\$ 4,80	R\$ 19,20	COTAÇÃO	
1.2	ARROZ	KG	7,00	R\$ 2,80	R\$ 19,60	COTAÇÃO	
1.3	FARINHA	KG	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	COTAÇÃO	
1.4	MACARRÃO 500G	UND	4,00	R\$ 2,40	R\$ 9,60	COTAÇÃO	
1.5	MÁSSA DE MILHO 500 G	UND	2,00	R\$ 1,60	R\$ 3,20	COTAÇÃO	
1.6	AÇUCAR	KG	5,00	R\$ 3,20	R\$ 16,00	COTAÇÃO	
1.7	SAL	KG	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	COTAÇÃO	
1.8	LATA DE ÓLEO 900 ML	UND	2,00	R\$ 7,60	R\$ 15,20	COTAÇÃO	
1.9	BARRA DE SABÃO DE 1KG	UND	2,00	R\$ 5,60	R\$ 11,20	COTAÇÃO	
1.10	CAFÉ EM PÓ 250G	UND	1,50	R\$ 4,80	R\$ 7,20	COTAÇÃO	
1.11	LEITE EM PÓ 200G	UND	1,00	R\$ 4,80	R\$ 4,80	COTAÇÃO	
1.12	CARNE DE CHARQUE 500G	UND	1,00	R\$ 18,80	R\$ 18,80	COTAÇÃO	
1.13	DOCE 300G	UND	1,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60	COTAÇÃO	
					TOTAL: R\$ 128,96		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº013							
CESTA BÁSICA MTE CE000825/2020 DE 28/10/2020							
13	SERVIÇO	UND	QUANT.	PREÇ. UNT	TOTAL	CÓDIGO	
1.0							

10/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.
LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
BDI: 26,43%
ENCARGOS SOCIAIS: 71,07%




COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO									
1.1	FEIJÃO	KG	6,00	R\$	4,80	R\$	28,80	COTAÇÃO	
1.2	ARROZ	KG	6,00	R\$	2,80	R\$	16,80	COTAÇÃO	
1.3	FARINHA	KG	2,00	R\$	2,00	R\$	4,00	COTAÇÃO	
1.4	MACARRÃO 500G	UND	2,00	R\$	2,40	R\$	4,80	COTAÇÃO	
1.5	MASSA DE MILHO 500 G	UND	2,00	R\$	1,60	R\$	3,20	COTAÇÃO	
1.6	AÇUCAR	KG	5,00	R\$	3,20	R\$	16,00	COTAÇÃO	
1.7	PACOTE DE BOLACHA 400G	KG	2,00	R\$	0,56	R\$	1,12	COTAÇÃO	
1.8	LATA DE ÓLEO 900 ML	UND	2,00	R\$	7,60	R\$	15,20	COTAÇÃO	
1.10	CAFÉ EM PÓ 250G	UND	1,00	R\$	5,60	R\$	5,60	COTAÇÃO	
1.11	LEITE EM PÓ 200G	UND	3,00	R\$	4,80	R\$	14,40	COTAÇÃO	
1.12	CARNE DE CHARQUE 500G	UND	2,00	R\$	4,80	R\$	9,60	COTAÇÃO	
1.13	DOCE 300G	UND	2,00	R\$	18,80	R\$	37,60	COTAÇÃO	
TOTAL:							R\$	157,12	

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO Nº014				
14	CORDÃO DE CORTE (NYLON) PARA ROÇADEIRA COSTAL			
1.0	SERVIÇO	UND	TOTAL	CÓDIGO
1.1	FIO DE CORTE NYLON QUADRADO 3MM AMARELO PARA MAQUINA ROÇADEIRA, BOMBINA COM ROLO DE NO MÍNIMO 232 M	BOMBINA COM 232 M	R\$ 31,30	COTAÇÃO
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 LINEAR= 31,30/100=0,31			
	SACO PLÁSTICO DE 100 KG	UND	R\$ 0,31	
		TOTAL	R\$ 0,31	


RAMILOS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva


Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE 061810700-2



11/13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, PODA DE ÁRVORES, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS, CALÇADOS E PRAÇAS PÚBLICAS.
 LOCAL: ZONA URBANA E LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE
 BDI: 36,43%
 ENCARGOS SOCIAIS: 7,107%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												TOTAL DO CONTRATO		
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12			
1.0	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS FORNIDOS DA LIMPEZA DE PODA	R\$ 288.810,94	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 24.067,58	R\$ 288.810,94
2.0	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PODA DE ÁRVORES E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADOS E PAISAGISMO	R\$ 548.870,63	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 45.722,55	R\$ 548.870,63
		R\$ 837.481,57	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 69.790,13	R\$ 837.481,57
			R\$ 139.590,26	R\$ 209.370,39	R\$ 279.160,52	R\$ 348.950,65	R\$ 418.740,78	R\$ 488.530,92	R\$ 558.321,06	R\$ 628.111,19	R\$ 697.901,31	R\$ 767.691,44	R\$ 837.481,57				

Ismael

RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 061810700-2

[Handwritten signature]



OBRA: REFORMA DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO-CE
 DATA: 01 DE NOVEMBRO DE 2022
 LOCAL: RUA RIOS, MARCO-CE
 BDI: 26,85% FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,71%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
R	RISCOS	1,74%
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,75%
L	LUCRO	6,83%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
TOTAL DOS IMPOSTOS		6,65%
BDI =		26,43%

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

[Signature]
 RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

[Signature]
 R. Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CRF 061810700-2

13/13

OBRA: REFORMA DA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARCO-CE

DATA: 01 DE NOVEMBRO DE 2022

LOCAL: RUA RIOS, MARCO-CE

BDI: 26,85% FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)
A	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
	TOTAL	36,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feridos	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	Férias Gozadas	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	16,46
C	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
	TOTAL	11,38
D	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
	TOTAL	6,43
	Mensalista = 71,07%	
	A + B + C + D	

RAMILOS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
Tiago Ismar Silva de Lima

Rodolfo Gonçalves Santos
Engenheiro Civil
CREA CE 061810700-2