



Serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, incluindo a destinação final, bem como execução de poda, capinação, varrição, roço e pintura de meios-fios, no município de Santa Quitéria-Ce.

Local: Santa Quitéria /Ce

Data: 02/08/2023

Composições de Preços

4.1 - Administração do Serviço de Limpeza Urbana

01) Mão de Obra

Cod.(*)	Função	Und	Qtd.	P. Unitário	P. Total
18584	Engenheiro com encargos e benefícios	h x mês	1,00	19.718,78	19.718,78
18597	Coordenador com encargos e benefícios	h x mês	1,00	7.223,67	7.223,67
18598	Secretária com encargos e benefícios	h x mês	1,00	3.773,31	3.773,31
18590	Auxiliar Administrativo com encargos e benefícios	h x mês	1,00	6.918,46	6.918,46
TOTAL GERAL					37.634,22

(*) Tabela SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

Total Mensal Item - 01

R\$ 37.634,22

Total Período do Contrato Item - 01
(Mão de Obra)

R\$ 451.610,64

Dados para o Dimensionamento

Período do Contrato	12,00 (meses)
Dias Úteis do Mês	25,25 (dias)
Percuso Total - Dia	35,00 (km/dia)
Percuso Total - Mês	883,75 (km/mês)
Percuso Percorrido	10.605,00 (km/Período Total Contrato)

02) Motocicleta 160 CC

Custo Fixo

A) Depreciação Serão Considerados Valores Residuais de 20% do Valor do Veículo, Respectivamente Durante a Vida Útil

Dep.=d x VN/12

Onde,

VN=Valor Equipamento

(*) d=Coeficiente de depreciação

(*) d=(1-VR/100)/VU onde,

VR= Valor residual (20%)

VU=vida útil(5 anos)

Nº de Motocicleta	1,00 (und)
Valor da Motocicleta	15.497,00 (R\$)
Vida útil da Motocicleta	5,00 (anos)
Coef. de Depreciação do Veículo	0,1600 (mês)
Deprec. Mensal 01 Veículo	206,63 (R\$)
Deprec. Mensal Todos Veículo	206,63 (R\$)

Custo Mensal - A

206,63 (R\$/mês)

Custo do Período do Contrato

2.479,56 (R\$/ano)

B) Remuneração do Capital Investido

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 050310776-4



Serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, incluindo a destinação final, bem como execução de poda, capinação, varrição, roço e pintura de meios-fios, no município de Santa Quitéria-Ce.

Local: Santa Quitéria /Ce

Data: 02/08/2023

Composições de Preços

4.1 - Administração do Serviço de Limpeza Urbana

$$RC = \frac{[(VU+1) \times VN / (2 \times VU) \times i] / 12}$$

Onde,

VN=Valor Equipamento

VU=vida útil(5 anos)

i= A Taxa Selic hoje está em 13,75% ao ano.

Nº de Motocicleta	1,00 (und)
Valor da Motocicleta	15.497,00 (R\$)
Vida útil da Motocicleta	5,00 (anos)
TX. de Juros Anual (i)	13,75 (%)
Remuneração Mensal 01 Veículo	106,54 (R\$)
Remuneração Mensal Todos Veículo	106,54 (R\$)
Custo Mensal - B	106,54 (R\$/mês)
Custo do Período do Contrato	1.278,48 (R\$/ano)

C) Será Considerada uma Taxa de I.P.V.A e Seguro Obrigatório de 2,5% / Ano

*IPVA e Seguro Obrigatório de 2,5% a.a

$$\frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

Onde:

VN – valor do veículo novo(Chassi)

VU=vida útil(5 anos)

Nº de Motocicleta	1,00 (und)
Valor da Motocicleta	15.497,00 (R\$)
I.P.V.A e Seguro Obrigatório	19,37 (R\$/mês)
Custo / Veículo	19,37 (R\$/mês)
Custo Todos os Veículos	19,37 (R\$/mês)
Custo Mensal - C	19,37 (R\$/mês)
Custo do Período do Contrato	232,44 (R\$/ano)

Manutenção

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Onde,

VN – valor do veículo novo (Chassi+comp.)

K – coeficiente de proporcionalidade para manutenção

VU=vida útil(5 anos)

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Nº de Motocicleta	1,00 (und)
Valor da Motocicleta	15.497,00 (R\$)
Vida útil da Motocicleta	5,00 (anos)
Coef. Mensal de Manutenção equipamento	0,60
Custo / Veículo	154,97 (R\$)
Custo Todos os Veículos	154,97 (R\$)
Custo Mensal - D	154,97 (R\$/mês)
Custo do Período do Contrato	1.859,64 (R\$/ano)

REFERÊNCIA

Conforme manual do TCE/CE e do Manual de Orientação para Análise de Serviços de Limpeza Urbana – TCE/GO.

Total Custo Fixo

Custo Mensal (A+B+C+D)
Custo do Período do Contrato

487,51 (R\$/mês)
5.850,12 (R\$/ano)

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 06651745-4



Serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, incluindo a destinação final, bem como execução de poda, capinação, varrição, roço e pintura de meios-fios, no município de Santa Quitéria-Ce.

Local: Santa Quitéria /Ce

Data: 02/08/2023

Composições de Preços

4.1 - Administração do Serviço de Limpeza Urbana

Custo Variável

E) Combustível

(* Fonte: engwhere conforme endereço eletrônico abaixo
<https://www.engwhere.com.br/software/equipamentos.htm>

Preço Unit. Gasolina	5,99	(R\$/l)
Percurso Mensal	883,75	(km)
Consumo Gasolina (*)	25,00	(km/l)

Custo Mensal - E	211,75	(R\$/mês)
Custo do Período do Contrato	2.541,00	(R\$/ano)

F) Lubrificação e Lavagem

* troca de óleo:

Cárter - 1,5L a cada 10000 Km.

Gasto com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes, duas lavagem pôr mes.(2 por mes)

Quantidade de Óleo Motor	0,13	(l/mês)
Preço Unitário Óleo Motor	42,50	(R\$/l)
Custo Mensal Lubrificante	5,53	(R\$/mês)
Percurso Mensal	883,75	(km)
Filtros % Sobre Custo do Lubrificante	50,00	(%)
Custo Mensal Filtros	2,77	(R\$)
Lavagem (4 por Mês) - (*)	60,00	(R\$)

REFERÊNCIA

Conforme manual do TCE/CE e do Manual de Orientação para Análise de Serviços de Limpeza Urbana – TCE/GO.

(*) 1 veic x 4 lav. x R\$ 15,00= 60,00

Custo Mensal - F	68,30	(R\$/mês)
Custo do Período do Contrato	819,60	(R\$/ano)

G) Pneus e Câmaras

* vida útil de 40.000 km

Nº de conjunto de Pneus	1,00	(conj)
Preço Unit. Conj. de Pneus	372,00	(R\$)
Custo C/Pneus	372,00	(R\$)
Percurso Mensal Total	883,75	(km)
Custo Mensal/Veículo	8,22	(R\$)
Custo Mensal - G	8,22	(R\$/mês)
Custo do Período do Contrato	98,64	(R\$/ano)

REFERÊNCIA

Conforme manual do TCE/CE e do Manual de Orientação para Análise de Serviços de Limpeza Urbana – TCE/GO.

Total Custo Variável

Custo Mensal(E+F+G)	288,27	(R\$/mês)
Custo do Período do Contrato	3.459,24	(R\$/ano)

Total Mensal Item - 02

R\$	775,78
------------	---------------

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 06051037/75



Serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, incluindo a destinação final, bem como execução de poda, capinação, varrição, roço e pintura de meios-fios, no município de Santa Quitéria-Ce.

Local: Santa Quitéria /Ce

Data: 02/08/2023

Composições de Preços

4.1 - Administração do Serviço de Limpeza Urbana

Total Período do Contrato Item - 02
(Motocicleta) R\$ 9.309,36

Total Mensal do Custo Direto (Itens 01 + 02) R\$ 38.410,00

Total dos Custo Direto Período do Contrato
(Itens 01+02) R\$ 460.920,00

Custo Total Geral (01+02)	
Mensal	R\$ 38.410,00
BDI 25,86%	R\$ 9.931,65
Total Mensal com BDI	R\$ 48.341,65

Quantidades 1,00 (equipe/mês)

Custo Unitário por Equipe = R\$ 48.341,65

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 060310376-4



Serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, incluindo a destinação final, bem como execução de poda, capinação, varrição, roço e pintura de meios-fios, no município de Santa Quitéria-Ce.

Local: Santa Quitéria /Ce

Data: 02/08/2023

BDI: 25,86%

Tabela de Preço dos Unitário dos Insumos

Cod.	Descrição dos Insumos	Unidade	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	Preço Unit. Médio
INSUMOS DIVERSOS E COMBUSTÍVEIS						
COTAÇÃO ²	Lona rodoviária 4,00x6,00m	unid	232,84			232,84
COTAÇÃO ⁵	Preço R\$/litro Diesel S10	litro	5,19	5,20	5,18	5,19
COTAÇÃO ⁵	Preço R\$/litro Gasolina Comum	litro	5,99	6,00	5,98	5,99
00004227- SINAPI	óleo cárter	litro	42,50			42,50
004227- SINAPI	óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	litro	42,50			42,50
00004229 - SINAPI	graxa	kg	62,39			62,39
COTAÇÃO	Lavagem caminhão	unid	220,00			220,00
COTAÇÃO	Lavagem motocicleta	unid	15,00			15,00
COTAÇÃO ¹	Pneus p/caminhão	unid	1.849,90	1.850,09		1.850,00
COTAÇÃO ¹	Câmaras p/pneu de caminhão	unid	130,00			130,00
Total conjunto						1.980,00
COTAÇÃO ²	Recapeamento para pneu de caminhão	unid				700,00
COTAÇÃO ¹	Pneus para motocicleta +Câmara	conj.	372,00			372,00
I0183 - SEINFRA	Balde para cal	unid	11,14			11,14
COTAÇÃO ²	Broxa	unid	5,16	9,04	9,90	8,03
I2496 - SEINFRA	Cal hidratada	kg	1,15			1,15
FERRAMENTAS						
I2620 - SEINFRA	Carrinho de mão comum	unid	187,00			187,00
COTAÇÃO ⁴	Carrinho Lutocar de 100 litros	unid	700,00			700,00
00013244- SINAPI	Cone de sinalização 75cm	unid	47,25			47,25
COTAÇÃO ²	Garfo 8 dentes/ciscador	unid	36,20	49,90	52,89	46,33
I8933 - SEINFRA	Pá quadrada	unid	27,95			27,95
COTAÇÃO ²	Facão	unid	39,36	39,90		39,63
COTAÇÃO ²	Podador de Galhos	unid	70,04	39,50	112,90	74,15
00038476- SINAPI	Escada 4,5m	unid	428,20			428,20
COTAÇÃO ²	Cinto de Segurança tipo Paraqueda 4P	unid	202,23	98,75		150,49
I2418- SEINFRA	Sacos plásticos 100lt reforçado	unid	0,77			0,77
COTAÇÃO ²	Vassourão gari 40cm	unid	17,02	42,9		29,96
00038403 - SINAPI	Enxada com cabo de madeira	unid	56,97			56,97
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
TABELA FIPE	Caminhão caçamba basculante de 12m3 (só chassi, não inclui caçamba) com 3 a 4 anos de uso	unid				259.046,00
TABELA FIPE	Caminhão compactador de 15m3 (só chassi, não inclui a compactadora) com 3 a 4 anos de uso	unid				275.997,00
COTAÇÃO	Roçadeira Costal	unid				1.759,56
TABELA FIPE	Motocicleta 160 CC	unid				15.497,00
COTAÇÃO	Triturador de Galhos	unid				38.000,00
SALÁRIOS E BENEFÍCIOS						
CCT (**)	Salário Gari	mês				1.379,59
CCT (*)	Salário Motorista	mês				2.072,66
CCT (**)	Salário Fiscal	mês				1.843,81

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEIRA / CRECA RNP: 060510375-4



Serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, incluindo a destinação final, bem como execução de poda, capinação, varrição, roço e pintura de meios-fios, no município de Santa Quitéria-Ce.

Local: Santa Quitéria /Ce

Data: 02/08/2023

BDI: 25,86%

Tabela de Preço dos Unitário dos Insumos

Cod.	Descrição dos Insumos	Unidade	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	Preço Unit. Médio
S. M (***)	Salário Mínimo Vigente	mês				1.320,00
CCT(**)	Café da manhã	unid				4,50
CCT(**)	Vale Refeição	unid				22,60
CCT(*)	Cesta básica	unid				190,00
	EPI'S					
COTAÇÃO ₆	Gorro Califa	unid	13,50	13,00		13,25
COTAÇÃO ₈	Boné	unid	13,50			13,50
SINAPI-00036145	Bota de segurança c/ meia	unid	47,52			47,52
COTAÇÃO ₆	Calça comprida de brim	unid	75,00	85,00		80,00
COTAÇÃO ₆	Camisa de brim com manga	unid	95,00	95,00		95,00
00012894 - SINAPI	Capa de chuva	unid	21,45			21,45
COTAÇÃO ₇	Máscara semifacial impermeável	unid	1,20			1,20
00036152- SINAPI	Oculos de proteção	unid	6,43			6,43
00012892 - SINAPI	Luvas cano longo	unid	14,85			14,85
COTAÇÃO ₆	Colete sem bolso, em poliéster laranja fluorescente	unid	21,75	18,00		19,88
00036146 - SINAPI	Protetor solar - (200ml = 1/10 de 20000 ml - preço SINAPI)	unid	28,05			28,05

(*) Fonte: CCT n°CE000733/2023 do SETCARCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>

(**) Fonte: CCT n° CE000499/2023 do SEEACONCE - Confira a autenticidade no endereço <http://www3.mte.gov.br/sistemas/mediador/>

(***)Salário mínimo R\$ 1.320,00 apartir de 1º de maio/2023

TABELA SINAPI - JUNHO/ 2023 E TABELA SEINFRA 027 AMBAS SEM DESONERAÇÃO

COTAÇÃO¹: CANTU PNEUS / CEQUIP

COTAÇÃO² : APIGUANA MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA / ACAL /BARATÃO DA IRRIGAÇÃO

COTAÇÃO³ : RENOVADORA NORDESTE

COTAÇÃO⁴ : MIL METAIS

COTAÇÃO⁵ : AUTO POSTO / POSTO UNIÃO / POSTO SALIN

COTAÇÃO⁶ : FONTE DOS PARAFUSOS E EPI'S / CLARUS COM. DE EPI'S E FERRAMENTAS

COTAÇÃO⁷ : JUMPER NEGÓCIOS E DISTRIBUIÇÃO

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 056.310375-4

[Imprimir](#)



Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: agosto de 2023
Código Fipe: 515135-0
Marca: VOLKSWAGEN
Modelo: 17-190 E Constellation 2p (diesel)(E5)
Ano Modelo: 2019
Autenticação
ata da consulta nrxzxfmpqvdbp
Preço Médio quarta-feira, 2 de agosto de 2023 20:17
R\$ 275.997,00

CHASSI CAMINHÃO COMPACTADOR DE 15m3

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEZ / CREA RNP: 060510376-4

[Imprimir](#)



Preço Médio de Veículos - Consulta de Caminhões e Micro-Ônibus - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência: agosto de 2023
Código Fipe: 515134-1
Marca: VOLKSWAGEN
Modelo: 15-190 E Constellation 2p (diesel)(E5)
Ano Modelo: 2020
Autenticação
ata da consulta m31v8mghnqdfx
Preço Médio quarta-feira, 2 de agosto de 2023 20:30
R\$ 259.046,00

CHASSI CAMINHÃO BASCULANTE DE 12m3

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 060310376-4

[Imprimir](#)



Preço Médio de Veículos - Consulta de Motos - Pesquisa comum - FIPE

Mês de referência:	agosto de 2023
Código Fipe:	811159-6
Marca:	HONDA
Modelo:	CG 160 TITAN S Flex
Ano Modelo:	2021
Autenticação ata da consulta	h50321p8t9fy quarta-feira, 2 de agosto de 2023 20:37
Preço Médio	R\$ 15.497,00

MOTOCICLETA 160CC

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.611.113-52
CONFEA / CREA RNP: 066510376-4



Santa Quitéria
PREFEITURA

Serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, públicos e comerciais, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, incluindo a destinação final, bem como execução de poda, capinação, varrição, roço e pintura de meios-fios, no município de Santa Quitéria-Ce.

Santa Quitéria /Ce

Data: 02/08/2023

BDI: 25,86%

Curva ABC de Serviços

Comp.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. Mensal	Preço Unitário (R\$)	Valor Mensal (R\$)	Valor anual (R\$)	%	Acumul. %	Classificação
Comp. 1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, públicos e comerciais com caminhão compactador de 15m ³ - Sede	m ³	2.333,70	42,20	98.482,14	1.181.785,68	17,67%	17,67%	A
Comp. 8	Varrição manual de vias e logradouros públicos	km/mês	800,00	85,28	68.224,00	818.688,00	12,24%	29,91%	A
Comp. 2	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, públicos e comerciais com caminhão basculante de 12m ³ - Distritos	m ³	753,90	69,53	52.418,67	629.024,04	9,41%	39,32%	A
Comp. 3	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, públicos e comerciais com caminhão basculante de 12m ³ -Distritos	m ³	942,90	54,03	50.944,89	611.338,68	9,14%	48,46%	A
Comp. 14	Administração do Serviço de Limpeza Urbana	equipe/ mês	1,00	48.341,65	48.341,65	580.099,80	8,67%	57,13%	A
Comp. 13	Equipe para os serviços de varrição, capina, poda, roço e pintura de meio fio nos Distritos	equipe/ mês	1,00	46.993,03	46.993,03	563.916,36	8,43%	65,56%	B
Comp. 5	Coleta manual e transporte ao destino final de resíduos da construção civil(entulho), Volumoso e poda c/basculante de 12m ³ - Distritos	m ³	332,10	140,39	46.623,52	559.482,24	8,37%	73,93%	B
Comp. 4	Coleta manual e transporte ao destino final de resíduos da construção civil(entulho) c/basculante de 12m ³ - Sede	m ³	262,20	148,33	38.892,13	466.705,56	6,98%	80,91%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P - M - DE SANTA QUITÉRIA
Página 456

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ELETRICISTA
CPF: 011.611.13452
CONFEIA / CREA RJ: 160810376-4



Santa Quitéria
P R E F E I T U R A

Serviços de coleta, transporte de resíduos sólidos domiciliares, coleta e transporte de resíduos de varrição de vias e logradouros públicos, incluindo a destinação final, bem como execução de poda, capinação, varrição, roço e pintura de meios-fios, no município de Santa Quitéria-Ce.

Santa Quitéria /Ce

Data: 02/06/2023

BDI: 25,86%

Curva ABC de Serviços

Comp.	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. Mensal	Preço Unitário (R\$)	Valor Mensal (R\$)	Valor anual (R\$)	%	Acumul. %	Classificação
Comp. 6	Coleta manual e transporte ao destino final de volumosos e resíduos de poda/c/basculante de 12m3 - Sede	m³	194,40	196,38	38.176,27	458.115,24	6,85%	87,76%	B
Comp. 7	Retroscavadeira incluindo operador, combustível e manutenção	hora/mês	202,00	134,99	27.267,98	327.215,76	4,89%	92,65%	C
Comp. 9	Roçagem manual e mecânico de vias e logradouros públicos	m²/mês	75.900,00	0,28	21.252,00	255.024,00	3,81%	96,46%	C
Comp. 10	Pintura de guias de vias de logradouros públicos	m/mês	15.000,00	0,79	11.850,00	142.200,00	2,13%	98,59%	C
Comp. 11	Serviço de poda	und/mês	125,00	39,94	4.992,50	59.910,00	0,90%	99,49%	C
Comp. 12	Triturador de galhos	hora/mês	151,50	18,85	2.855,78	34.269,36	0,51%	100,00%	C
					557.314,56	6.687.774,72			

FERNANDO MARTINS DE PARTAS
Engenheiro Civil / Engenheiro Eletricista
CPF: 01.641.113-57
CONTRATO Nº 0003.10376-4



JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE ENGENHARIA

OBJETO: COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E ENTULHO, SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL, CAPINA, ROÇAGEM MANUAL, PODA, E PINTURA DE MEIO FIO DE SANTA QUITÉRIA-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA.

ASSUNTO: JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Encaminha-se em anexo ao projeto de coleta, transporte e destinação final dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais, coleta de resíduos volumosos e entulho, serviço de varrição manual, capina, roçagem manual, poda, e pintura de meio fio de Santa Quitéria, as parcelas de maior relevância destacadas pelo setor de engenharia da secretaria de infraestrutura do município, Conforme Lei Federal nº 8.666/93 de 21.06.93, a exigência de atestados será restrita às parcelas de maior relevância ou valor significativo do objeto da licitação, assim consideradas as que tenham valor individual igual ou superior a 4% (quatro por cento) do valor total estimado da contratação. Sendo assim, para efeito desta contratação serão exigidos os seguintes atestados:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE EXIGIDA PARA COMPROVAÇÃO
01	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, públicos e comerciais com caminhão compactador de 15m ³ - Sede	14.002,20 M ³ / ANO
02	Coleta manual e transporte ao destino final de resíduos da construção civil (entulho) c/basculante de 12m ³ - Sede	1.573,20 M ³ / ANO
03	Equipe para os serviços de varrição, capina, poda, roço e pintura de meio fio nos Distritos	06 equipes/ ANO

Declaração de Visita Técnica fornecida pela SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS do Município de Santa Quitéria, ou Declaração de Declinação de Visita Técnica, conforme modelo constante no Anexo VI, que a licitante, através de seu profissional técnico, tenha visitado o local da obra, e tomado conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.

1. JUSTIFICATIVA DA VISITA E COMPARECIMENTO: A visita técnica é plenamente justificada devido a propiciar ao proponente o exame, a conferência e a constatação prévia de todos os detalhes e características técnicas do objeto, para que o mesmo tome conhecimento de tudo aquilo que possa, de alguma forma, influir sobre o custo, preparação da proposta e execução do objeto. Conforme o previsto no Art. 30, inciso III da Lei nº. 8.666/93.

2. A visita técnica tem por objetivo dar a SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS a certeza e a comprovação de que todos os licitantes conhecem integralmente o objeto da licitação e, via de consequência, que suas propostas de preços possam refletir com exatidão a sua plena execução, evitando-se futuras alegações de desconhecimento das características dos serviços licitados, resguardando o Município de possíveis inexecuções contratuais. Portanto, a finalidade da introdução da fase de vistoria prévia no edital é propiciar ao proponente o exame, a conferência e a constatação prévia de todos os detalhes e

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 041.113.52
CONFEA / CREA/RNP: 060310376-4

características técnicas do objeto, para que o mesmo tome conhecimento de tudo aquilo que possa, de alguma forma, influir sobre o custo, preparação da proposta e execução do objeto.

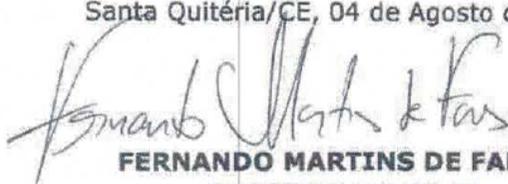
3. Nessa linha, o TCU tem se manifestado no sentido de que se mostra suficiente a simples declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições de prestação dos serviços. Conforme Acórdão nº 906/2012 - Plenário, no qual o Tribunal expediu as seguintes determinações ao ente licitante:

"Abstenha-se de inserir em seus instrumentos convocatórios cláusulas impondo a obrigatoriedade de comparecimento ao local das obras quando, por sua limitação de tempo e em face da complexidade e extensão do objeto licitado, pouco acrescenta acerca do conhecimento dos concorrentes sobre a obra/serviço, de maneira a preservar o que preconiza o art. 3ª caput, e § 1º, inciso I, da Lei 8.666/93, sendo suficiente a declaração do licitante de que conhece as condições locais para a execução do objeto".

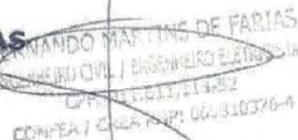
4. A licitante não poderá alegar, à posterior, desconhecimento de qualquer fato.

Atenciosamente,

Santa Quitéria/CE, 04 de Agosto de 2023



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0608103764



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 01.011.114-82
CONFEI / CREA RNP: 060810376-4