

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0010/01/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.
LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

PLANILHA: CUSTO VEÍCULO - Motocicleta 125cc

COMP. 06.1 1.0 FISCALIZAÇÃO da Coleta e Transporte de Resíduos Domiciliares e Comerciais com Motocicleta 125cc
VEÍCULO: Motocicleta 125 cc Sede, Bom Preço e Espinhos

Produção do veículo por mês		Sede
DIAS/MÊS		30 DIAS
QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS		1,00 UNID.
PERÍODO CONTRATUAL		12,00 MESES

Produção do veículo por mês		Sede
DIAS/MÊS		30 DIAS
QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS		1,00 UNID.
Frequência da Fiscalização		Seg a sábado
Dias do ano		365 dias
PERÍODO CONTRATUAL		12 meses
Nº Domingos		32 dias
Nº Feriados		10 dias
Dias de Coleta no Mês =	(365-32-10) /12=	25,25

1 - DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Dias úteis no mês	25,25	(dias)
Período do contrato	12,00	(meses)
Percurso total	757,05	(km/mês)
Percurso total para o contrato(12 meses)	9.084,55	(km/período total contrato)

VEÍCULO: Motocicleta 125 cc
Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)
(*) Fator multiplicativo p/veículos de 4 a 5 anos de uso
(**) Considerando a percentual da taxa SELIC em Março de 2022

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	fator(*)	Taxa/ano (%) **	Total (R\$) /mês
Motocicleta 125 cc				
Custo total do veículo	6.500,00	0,3633	2,75	5,41
Custo total para 01 veículos				5,41

Depreciação Mensal do Veículo			
Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	Taxa(*)	Total (R\$)
Motocicleta 125 cc			
Custo total do veículo	6.500,00	0,0600	32,50
Custo total para 01 veículos			32,50

(*) Taxa de depreciação p/veículos de 4 a 5 anos de uso

Quilometragem percorrida

Combustível	
Nº Veículos	1,00
dia/mês	25,25
Viagem/veículo/dia	1,00
km/dia/veículo	29,96
km/viagem/veículo	29,96
km/mês	757,05
Consumo (km/litro)	30,00
preço(R\$/litro)	5,58
R\$/mês	140,81

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
óleo cárter	19,50	22,14
óleo ca. Mud./difer. e hidráulico	16,25	6,61
lavagem	9,75	39,00
TOTAL/mês		65,75

* troca de óleo cárter -15L a cada 10.000 Km.
ca. mudança/diferencial - 5L/5% a cada 40.000 Km. hidráulico -10L em uma lavagem p/ra semana.(4 por mes)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Qtd.	Valor(R\$)	Valor a/mês
Pneus e câmaras	104,00	2,00	17,33	3,94
Total				3,94

* vida útil de 40.000 A 60.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem
* um jogo de recapagem possui 06 unidades

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	6.500,00	46,43
Manutenção Mensal p/3 veículos		46,43

* 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 7anos

Tributos, Seguros e Taxas

	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
*PIVA de 1,2% a	6.500,00	5,42
licença e seguro - 12,25 R\$/veic.ano		1,40
R\$/mês/veic.		6,82
P/ 1 veículos		6,82

Custo do Motocicleta 125 cc

Remuneração do Capital	5,41
Depreciação dos Veículos	32,50
Combustível	140,81
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	65,75
Pneus e câmaras	3,94
Manutenção	46,43

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

Ismael Gandhi A. Barros
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
MBA GESTÃO AMBIENTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

Tributos Seguros e Taxas	6,82
Custo Total do	301,66

Dimensionamento do Pessoal

Quantidades de pessoas por veículo

Veículo	Motorista	Gari
Motocicleta 125 cc	1,00	0,00
Quantidade Total de Pessoas	Quant. Pessoas por veículos	Quant. Veículos Calculado
FISCAL	1,00	1,00
Total	1,00	1,00

Custo Mensal com Farda e EPI's unidades por pessoa

Farda e EPI's Motociclista

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil(meses)	Qtd./Ano	Preço Unit.(R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Calça e camisa de brim p/motorista	1,00	4,00	3,00	45,37	136,11	11,34
Botina de segurança	1,00	6,00	2,00	34,50	69,00	5,75
Capacete	1,00	36,00	0,33	52,00	17,33	1,44
Capa de chuva	1,00	6,00	2,00	9,34	18,68	1,56
Total Farda e EPI's Motorista/mês						20,09

MÃO DE OBRA - POR Motocicleta 125 cc

TABELA	Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
	Fiscal	UNID	1	1.550,07	1.550,07	18.600,84
	ENCARGOS SOCIAIS			71,07%	1.101,63	13.219,56
	TOTAL DE MÃO DE OBRA				2.651,70	33.219,56

CONV. COL 2020/21

COMP. 6.1.1 CUSTO TOTAL Motocicleta 125 cc

Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
Motocicleta 125 cc	unid	1,00	160,85	160,85	1.930,20
Combustível	mês	1,00	140,81	140,81	1.689,72
TOTAL				301,66	3.619,92

COMP. 6.1.2 FISCAL SEDE

Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
FARDAS EPI's	q	1,00	20,09	20,09	241,08
Mão de Obra Fiscal	unid	1,00	1.550,07	1.550,07	18.600,84
ENCARGOS SOCIAIS			71,07%	1.101,63	13.219,56
				2.671,79	32.061,48

COMP. 06.2 1.0 FISCALIZAÇÃO da Coleta e Transporte de Residuo Domiciliares e Comerciais com Motocicleta 125cc

VEICULO: Motocicleta 125 cc

Sítio Alegre

Produção do veículo por mês	
DIAS/MÊS	30 DIAS
QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS	1,00 UNID.
PERÍODO CONTRATUAL	12,00 MESES

Produção do veículo por mês

CAPACIDADE DO CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 12m3	
DIAS/MÊS	30 DIAS
QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS	1,00 UNID.
Frequência de coleta	Seg a sexta
dias do ano	365 dias
PERÍODO CONTRATUAL	12 meses
Nº Domingos	52 dias
Nº de sábados	52 dias
Nº feriados	10 dias
Dias de Coleta no Mês =	(365-52*2-10)/12= 20,92

1 - DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Dias úteis no mês	21	(dias)	
Período do contrato	12,00	(meses)	
Percuro total	1.300,32	(km/mês)	
Percuro total para o contrato(12 meses)	15.603,84	(km/periodo total contrato)	

VEICULO: Motocicleta 125 cc

Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda

Francisco Nilo Magalhães Filho

CPF: 619.452.003-69

Sócio Administrador

Anibal Albuquerque Pereira

Eng. Civil Resp. Técnico

CREA/CE: 0607859660

Ismael Gandhi A. Barros

Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085

MBA GESTÃO AMBIENTAL

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ Nº 08.100.123/0001-17 - Rua R. n.º 205, Q.06, L.33, Encantada, Município de Escalvado no Estado do Ceará

CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9

9966-8167 E-mail: fariasmagalhãesconst@igmail.com

Res

Pereira

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0610/01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

(*) Fator multiplicativo p/veículos de 4 a 5 anos de uso

(**) Considerando o percentual da taxa SELIC em Março de 2021

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	fator(*)	Taxa/ano (%) **	Total (R\$) /mês
Motocicleta 125 cc				
Custo total do veículo	6.500,00	0,3633	2,75	5,41
Custo total para 01 veículos				5,41

Depreciação Mensal do Veículo

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	Taxa(*)	Total (R\$)
Motocicleta 125 cc			
Custo total do veículo	6.500,00	0,0600	32,50
Custo total para 01 veículos			32,50

(*) Taxa de depreciação p/veículos de 4 a 5 anos de uso

Quilometragem percorrida

Combustível	
Nº Veículos	1,00
dia/mês	21,00
Viagem/veículo/dia	1,00
km/dia/veículo	61,92
km/viagem/veículo	61,92
km/mês	1.300,32
Consumo (km/litro)	30,00
preço(R\$/litro)	5,58
R\$/mês	241,86

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
Óleo Carter	19,50	38,03
Óleo cx. Mud./direr. e hidráulico	16,25	7,92
lavagem	9,75	39,00
TOTAL/mês		84,95

* troca de óleo: Carter -15L a cada 10.000 Km.
cx. mudança/diferencial - 5L /5L a cada 40.000 Km. hidráulico -10L em uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Qtd.	Valor(R\$)	Valor p/mês
Pneus e câmaras	104,00	2,00	17,33	6,76
Total				6,76

* vida útil de 40.000 A 60.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem
* um jogo de recapagem possui 06 unidades

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	6.500,00	46,43
Manutenção Mensal p/1 veículos		46,43

* 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 7anos

Tributos, Seguros e Taxas

	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
*PVA de 1,0% a	6.500,00	5,42
licença e seguro - 12,25 R\$/veic. ano		1,40
R\$/mês/veic.		6,82
p/ 1 veículos		6,82

Custo do Motocicleta 125 cc

Remuneração do Capital	5,41
Depreciação dos Veículos	32,50
Combustível	241,86
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	84,95
Pneus e câmaras	6,76
Manutenção	46,43
Tributos, Seguros e Taxas	6,82
Custo Total do	424,73

Dimensionamento do Pessoal

Quantidades de pessoas por veículo

Veículo	Motorista	Quant. Pessoas por veículos	Quant. Veículos Calculado	Quant. Total de Pessoal
Motocicleta 125 cc	1,00		0,00	
FISCAL		1,00	1,00	1,00
Total		1,00	1,00	1,00

Custo Mensal com Farda e EPI's unidades) por pessoa

Farda e EPI's Motociclista

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil(meses)	Qtd./Ano	Preço Unit. (R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Calça e camisa de brim p/motorista	1,00	4,00	3,00	45,37	136,11	11,34
Bofina de segurança	1,00	6,00	2,00	54,50	69,00	5,75
Capacete	1,00	36,00	0,33	52,00	17,33	1,44
Capa de chuva	1,00	6,00	2,00	9,34	28,68	2,39
Total Farda e EPI's Motorista / mês						20,92

MAO DE OBRA - POR Motocicleta 125 cc

TABELA	Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MES	TOTAL / ANO
--------	-----------	------	-------	-------	-------------	-------------

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

Ismael Gandhi A. Barros
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
MBA GESTÃO AMBIENTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810-01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

Fiscal	UNID	1,00	1.550,07	1.550,07	18.600,84
ENCARGOS SOCIAIS			71,07%	1.101,63	13.219,56
TOTAL DE MÃO DE OBRA				2.651,70	13.219,56

2.1 CUSTO TOTAL Motocicleta 125 cc - SÍTIO

Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
Motocicleta 125 cc	unid	1,00	187,87	187,87	2.194,44
Combustível	mês	1,00	241,86	241,86	2.902,32
TOTAL				429,73	5.096,76

Fiscal - Sítio

Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
FARDAS, EPI's	ct	1,00	20,09	20,09	241,08
Mão de Obra Fiscal	unid	1,00	1.550,07	1.550,07	18.600,84
ENCARGOS SOCIAIS			71,07%	1.101,63	13.219,56
TOTAL				2.671,79	32.061,48

COMP. 06.3 GERENTE OPERACIONAL com Motocicleta 125cc

VEÍCULO: Motocicleta 125 cc

Secc. Bom Princípio, Espinhos e Sítio Alegre

Produção do veículo por mês	Secc	
DIAS/MÊS	30 DIAS	
QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS	1,00 UNID.	
PERÍODO CONTRATUAL	12,00 MESES	

Produção do veículo por mês

CAPACIDADE DO CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 12m³

DIAS/MÊS	30 DIAS	
QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS	1,00 UNID.	
Frequência de coleta	Seg e sábado	
dias do mês	365	dias
PERÍODO CONTRATUAL	12	meses
Nº Domingos	52	dias
Nº Feriados	10	dias
Dias de Coleta no Mês =	(365-52-10)/12=	25,25

1 - DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Dias úteis no mês	25,25	(dias)	
Período do contrato	12,00	(meses)	
Percurso total	1.407,21	(km/mês)	
Percurso total para o contrato (12 meses)	16.886,47	(km/periodo total contrato)	

VEÍCULO: Motocicleta 125 cc

Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)

(*) Fator multiplicativo p/veículos de 4 a 5 anos de uso

(**) Considerando o percentual da taxa SELIC em Março de 2021

Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	Fator(*)	Taxa/ano (%) **	Total (R\$) / mês
Motocicleta 125 cc				
Custo total do veículo	6.500,00	0,3633	2,7%	5,41
Custo total para 01 veículos				5,41

Depreciação Mensal do Veículo

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	Taxa(**)	Total (R\$)
Motocicleta 125 cc			
Custo total do veículo	6.500,00	0,0600	32,50
Custo total para 01 veículos			32,50

(*) Taxa de depreciação p/veículos de 4 a 5 anos de uso

Quilometragem percorrida

Combustível	
Nº veículos	1,00
dia/mês	25,25
km/mês	1.407,21
Consumo (km/litro)	
preço(R\$/litro)	5,50
R\$/mês	261,74

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
óleo cárter	19,50	41,16
óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	16,25	8,56
lavagem	9,75	39,00
TOTAL/mês		88,74

* troca de óleo: cárter -15L a cada 10.000 Km.

40.000 Km

uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Qtd.	Valor(R\$)	Valor p/mês
Pneus e câmaras	104,00	2,00	207,33	7,32
Total				7,32

* vida útil de 40.000 A 60.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

* um jogo de recapagem possui 06 unidades

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	6.500,00	46,63

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

Ismael Gandhi A. Barros
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
MBA GESTÃO AMBIENTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

Manutenção Mensal p/3 veículos	46,43
--------------------------------	-------

* 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 7anos

Tributos, Seguros e Taxas

	Preço Unit. (R\$)	Valor(R\$)
PIVA de 1,0/ha.a	6.500,00	5,42
licença e seguro - 12,25 R\$/veículo		1,40
HS/mês/veic.		6,82
	p/ 3 veículos	6,82

Custo do Motocicleta 125 cc:

Remuneração do Capital	5,41
Depreciação dos Veículos	32,50
Combustível	261,74
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	88,74
Pneus e câmaras	7,32
Manutenção	46,43
Tributos, Seguros e Taxas	6,82
Custo Total do Veículo	449,96

Dimensionamento do Pessoal

Quantidades de pessoas por veículo

Veículo	Motorista	Gari
Motocicleta 125 cc	1,00	0,00
Quantidade Total de Pessoas	veículos	Calculado
FISCAL	1	1,00
Total	1,00	1,00

Custo Mensal com Farda e EPI's unidades por pessoa

Farda e EPI's Motociclista

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil(meses)	Qtd./Ano	Preço Unit. (R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Calça e camisa de brim p/motorista	1,00	4,00	3,00	45,37	136,11	11,34
Rotina de segurança	1,00	6,00	2,00	34,50	69,00	5,75
Capacete	1,00	36,00	0,33	52,00	17,33	1,44
Capô de chuva	1,00	6,00	2,00	9,34	18,68	1,56
Total Farda e EPI's Motorista/ mês						20,09

MÃO DE OBRA - POR Motocicleta 125 cc

TABELA	Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
	Gerente Operacional	UNID	1	2.700,00	2.700,00	32.400,00
	ENCARGOS SOCIAIS			71,07%	1.918,89	23.025,68
	TOTAL DE MÃO DE OBRA				4.618,89	23.025,68

COMP. 6.3.1 CUSTO TOTAL Motocicleta 125 cc

Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
Motocicleta 125 cc	unid	1,00	187,22	187,22	2.246,64
Combustível	mês	1,00	261,74	261,74	3.140,88
TOTAL				448,96	5.387,52

COMP. 6.3.2 Gerente Operacional

Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
Farda e EPI's Motociclista	CJ	1,00	20,09	20,09	241,08
Gerente Operacional	unid	1,00	2.700,00	2.700,00	32.400,00
ENCARGOS SOCIAIS			71,07%	1.918,89	23.025,68
				4.638,96	55.667,76

COMP. 6.4.1 CUSTO MÉDIO Motocicleta 125 cc

Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
Moto - Sede	unid	2,00	301,66	603,32	7.239,84
Moto - Sítio	unid	1,00	424,73	424,73	5.095,75
Motot-Gerente	unid	1,00	448,96	448,96	5.387,52
Sub-Total				1.477,01	17.723,12
Média				369,25	4.431,03

Escóbio (CE), 08 de novembro de 2021.

[Assinatura]
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

[Assinatura]
Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

[Assinatura]
Ismael Gandhi A. Barros
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
MBA GESTÃO AMBIENTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REG. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810/01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

PLANILHA: CUSTO VEÍCULO MINI CARREGADEIRA

Comp. 7.0 Coleta de Entulhos Urbanos

VEÍCULO: Mini Carregadeira

Produção do veículo por mês

Capacidade da Mini Carregadeira	600 x 800kg				
DIAS/MÊS	30 DIAS				
QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS	1,00 UNID.				
Frequência de coleta	Segunda a sábado				
dias do ano	365	dias			
PERÍODO CONTRATUAL	12	meses			
Nº Domingos	52	dias			
Nº Feriados	10	dias			
P: População					

i - Produção diária de resíduo por habitante

Q - Quant. Mensal de RSU coletada em m³ = (P x i x 30)

Dias de Coleta no Mês = (365-52-10) / 12 = 25,25

q = Q / (dias de coleta no mês)

Q = 111,25 m³

q = Q / (25,25)

Q = 145,80 m³

q = 4,44 m³/dia

q = 5,77 t/dia

SEDE	TON/DIA	M3/DIA	Dias	Viagens /dia	Viagens /mês	Total(TON/MES)	TOTAL M3/MÊS
PRODUÇÃO	5,77	4,44	25	1	25	145,80	112,15
TOTAL					25	145,80	112,15

* Não há recolhimento aos domingos

1 - DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Dias úteis no mês	25,25	(dias)
Produção diária(Sede)	5,77	ton
Numero de viagens	25,25	(mês)
Produção mensal (Sede)	145,80	ton
	112,15	m³
Periodo do contrato	12,00	(meses)
Produção periodo contrato(Sede)	1.749,60	ton
	1.345,80	m³
Percurso total	757,05	(km/mês)
Percurso total para o contrato(12 meses)	9.084,55	(km/periodo total contrato)

a) PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA:

Roteiros Diários Diurnos			
produtividade média(viag./veic./dia)	1,00		F=Q/(qv) onde
Produção p(Viagem/m³)	5,77		F = n° de veículos que cobrem a frota.
			Q - quantidade total de lixo a ser coletado, em t ou em m³ (dia)
			q - capacidade do veículo de coleta, em t ou em m³ (em geral adota-se 80% da capacidade nominal)
Coleta Diurna(%)	100,00		
Coleta Noturna(%)	0,00		
Coleta Diurna			V = n° possível de viagens que o equipamento pode fazer na unidade de tempo (dia, semana ou mês)
ton/mês	173,23		
ton/dia	5,77		
Viag./veic./dia	1,00		
m³/viagem	4,44		
Dias úteis/mês	25,25		
Veículos=(Calculado)	0,99		
Reserva técnica=(10%)	0,099		
(Adotado)	0,999		
(Adotado)	1,00		

VEÍCULO: Mini Carregadeira

Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)

(*) Fator multiplicativo p/veículos de 4 a 5 anos de uso

(**) Considerando a percentual da taxa SELIC em Março de 2021

Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	fator(*)	Taxa/ano (%)**	Total (R\$) /mês
Mini Carregadeira				
Custo total do veículo	117.000,00	0,3693	2,75	97,41
Custo total para 01 veículos				97,41

Depreciação Mensal do Veículo

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

Ismael Gandhi A. Barros
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
MBA GESTÃO AMBIENTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810-01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	Taxa(*)	Total (R\$)
Minicarregadeira			
Custo total do veículo	117.000,00	0,0800	780,00
Custo total para 01 veículos			780,00

(*) Taxa de depreciação p/veículos de 4 a 5 anos de uso

Quilometragem percorrida

Combustível

Nº Veículos	1,00
dia/mês	25,25
Viagem/veículo/dia de semana	2,00
Viagem/veículo/sábado	1,00
km/dia/veículo/dia	31,58
km/viagem/veículo	29,98
km/mês	757,05
Consumo (km/litro)	2,50
preço(R\$/litro)	4,58
R\$/mês	1386,92

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit.(R\$)	Valor(R\$)
óleo cárter	25,65	25,13
Óleo cv. Mud./difer. e hidráulico	17,49	4,97
graxa lubrificante	25,67	19,43
filtros	10,76	26,77
lavagem	65,00	260,00
TOTAL/mês		340,30

* troca de óleo: cárter -15L a cada 10.000 Km.

cv. mudança/diferencial - 5L/5L a cada 40.000 Km. hidráulico -10L em 40.000 Km

consumo de graxa - 0,0010 Kg/km

gasto com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes.

uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit.(R\$)	Qtde.	Valor(R\$)	Valor(R\$)/ Mês
Pneus e câmaras	1.300,00	6,00	7.800,00	1.300,00

* vida útil de 40.000 A 60.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

* um jogo de recapagem possui 06 unidades

Manutenção

Insumos	Preço Unit.(R\$)	Valor(R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	117.000,00	1.114,29
Manutenção Mensal p/1 veículos		1.114,29

* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição

correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidido sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 7anos

Ferramentas e Utensílios

Custo Mini Carregadeira

Remuneração do Capital	97,41
Depreciação dos Veículos	780,00
Combustível	1.386,92
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	340,30
Pneus e câmaras	1.300,00
Manutenção	1.114,29
Custo Total Mini Carregadeira	5.018,92

Dimensionamento do Pessoal

Quantidades de pessoas por veículo

Veículo	Operador	Gari
Minicarregadeira	1,00	
Quantidade Total de Pessoas	Quant. Pessoas por veículos	Quant. Veículos Calculado
Quantidade de Operador	1,00	1,00
Total	1,00	1,00

Custo Mensal com Farda e EPI's unidades por pessoa



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
 REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0610/01/2021
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.
 LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

MÃO DE OBRA POR Minicarregadeira						
TABELA	Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL /ANO
41093	Operador de Máquina	UNID	1	3.175,72	3.175,72	38.108,64
	ENCARGOS SOCIAIS			71,07%	2.256,98	27.063,76
	TOTAL DE MÃO DE OBRA				5.432,70	65.192,40

FARDAS, EPI's e FERRAMENTAS						
Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL /ANO	
Operador de Máquina	UNID	1	5.432,70	5.432,70	65.192,40	
Farda e EPI's Operador	UNID	1	39,88	39,88	478,56	
Sub Total				5.472,58	65.670,96	

COMP 7.1 CUSTO TOTAL MINI CARREGADEIRA						
Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL /ANO	
Minicarregadeira	unid	1,00	5.018,92	5.018,92	60.227,04	
Operador de Máquina	equipe	1,00	5.432,70	5.432,70	65.192,40	
FARDAS, EPI's e FERRAMENTAS	cl	1,00	39,88	39,88	478,56	
TOTAL				10.491,50	125.898,00	

Fusebio (CE) - 08 de novembro de 2021.


 Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-59
 Sócio Administrador


 Ismael Gandhi A. Barros
 Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
 MBA GESTÃO AMBIENTAL


 Anibal Albuquerque Pereira
 Eng. Civil / Resp. Técnico
 CREA/CE: 0607859660





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.


LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA

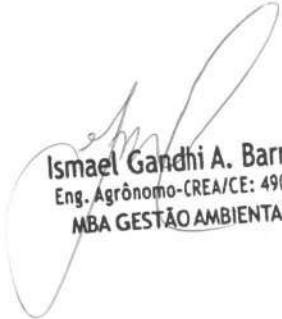
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALORES (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	754.470,96	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS PÚBLICOS	473.179,92	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66
3.0	VARRIÇÃO MANUAL	576.080,16	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68
4.0	CAPINA MANUAL	532.620,72	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06
5.0	FISCALIZAÇÃO	204.288,84	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07
6.0	EQUIPAMENTOS	151.669,32	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11
7.0	CAMINHÃO RESERVA - PARA EVENTOS E CONDIÇÕES ADVERSAS	223.775,64	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97
	VALOR TOTAL C/BDI 20,47%	2.916.085,56	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13
	VALOR TOTAL C/BDI 20,47% ACUMULADO	2.916.085,56	8,33%	243.007,13	16,67%	486.014,26	25,00%	729.021,39	33,33%	972.028,52	41,67%	1.215.035,65	50,00%	1.458.042,78

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALORES (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
			210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	754.470,96	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58	8,33%	62.872,58
2.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS PÚBLICOS	473.179,92	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66	8,33%	39.431,66
3.0	VARRIÇÃO MANUAL	576.080,16	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68	8,33%	48.006,68
4.0	CAPINA MANUAL	532.620,72	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06	8,33%	44.385,06
5.0	FISCALIZAÇÃO	204.288,84	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07	8,33%	17.024,07
6.0	EQUIPAMENTOS	151.669,32	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11	8,33%	12.639,11
7.0	CAMINHÃO RESERVA - PARA EVENTOS E CONDIÇÕES ADVERSAS	223.775,64	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97	8,33%	18.647,97
	VALOR TOTAL C/BDI 20,47%	2.916.085,56	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13	8,33%	243.007,13
	VALOR TOTAL C/BDI 20,47% ACUMULADO	2.916.085,56	58,33%	1.701.049,91	66,67%	1.944.057,04	75,00%	2.187.064,17	83,33%	2.430.071,30	91,67%	2.673.078,43	100,00%	2.916.085,56

Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador


Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660


Ismael Gandhi A. Barros
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
MBA GESTÃO AMBIENTAL

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI E PP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@il.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE			
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS			
LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA			
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (SEM DESONERAÇÃO)			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,8	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS +1/3	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,9	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
* GRUPO E			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
E	TOTAL (A+B+C+D+E)	112,76	71,07
NOTA: A mão-de-obra para serviços de limpeza pública possui natureza mensalista, por tanto será adotado o percentual de 71,07% referente aos encargos mensais.			

Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

Ismael Gandhi A. Barros
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
MBA GESTÃO AMBIENTAL



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



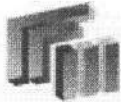
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE		
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.		
LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
GRUPO A	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,95
R	Riscos	1,02
TOTAL A		5,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,40
TOTAL B		7,20
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL C(I)		5,65
	BDI =	20,47
BDI=		20,47%
Referências de Cálculo de BDI		
A- PIS - Decretos - Lei 2.445/88 e 2.449/88		
B- COFINS - Lei Federal 9.718/98.		
C- ISS - Média da Região		
D - CPBR - Lei 13.161/2015.		
E- Administração Central - Acórdão 2.622/2013 (médio) 3,00% a 5,50%. Médio de 4,00%. Adotado 3%, pois a		
F- Risco (1,27) 0,97% a 1,27%, Seguros e Garantias (0,80) 0,80% a 1,00% - Acórdão 2.622/2013 (médio=1,04)		
DF- percentuais entre 0,59% a 1,39%		
H- Lucro - Acórdão 2.622/2013 - TCU (6,16% a 8,96%) com médio de 7,40%.		
Cálculo do BDI - Acórdão 2.369/2011		

Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660

Ismael Gandhi A. Barr
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 450:
MBA GESTÃO AMBIENTAL





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES






PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE		
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.		
LOTE A: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA		
COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS		
GRUPO C	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	
TOTAL C(I)		5,65

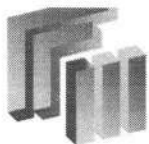
Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador


Ismael Gandhi A. Barros
Eng. Agrônomo-CREA/CE: 49085
NBA GESTÃO AMBIENTAL


Anibal Albuquerque Pereira
Eng. Civil / Resp. Técnico
CREA/CE: 0607859660


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalbaesconst@gmail.com





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS (CE).

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B:

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaeseconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio (CE)., para Morrinhos (CE)., aos 08 de novembro de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS (CE).

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

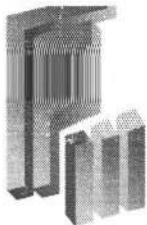
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021**.

PARA O LOTE B (COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE), apresentamos o valor de **R\$ 96.358,41 (NOVENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL E QUARENTA E UM CENTAVOS)**.

O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses** a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº. 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **12 (doze) meses, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO**, Carteira de Identidade nº. 95002110403 e órgão emitente SSP (CE) e inscrito no CPF sob nº. 619.452.003-59, como representante legal desta empresa.



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta), a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF/MF nº 619.452.003-59
TITULAR

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Comp.	Descrição dos Serviços	Unidade	Quantidade	VALORES R\$		
					Unitário s/ B.D.I	Total MENSAL	Total ANUAL
1.0		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE					
1.1	Comp 04	Coleta e Transporte de Resíduos de Saúde em Veículo Tipo Furgão - Capacidade mín. = 0,6 ton	dia	3,00	652,25	1.956,75	23.481,00
		SUB-TOTAL 1.0				1.956,75	23.481,00
2.0		INCINERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DO RESÍDUO DE SAÚDE					
2.1	Comp 01	Incineração e disposição final do resíduo de saúde grupo "A"	kg	693,00	5,68	3.936,24	47.234,88
2.2	Comp 02	Incineração e disposição final do resíduo de saúde grupo "B"	kg	36,00	8,33	299,88	3.598,56
2.3	Comp 03	Incineração e disposição final do resíduo de saúde grupo "E"	kg	83,20	5,68	472,58	5.670,96
		SUB-TOTAL 2.0				4.708,70	56.504,40
TOTAL SEM BDI						6.665,45	79.985,40
BDI				20,47%		1.364,42	16.373,01
TOTAL COM BDI						8.029,87	96.358,41

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR MENSAL DE R\$ 8.029,87

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL (P/12 MESES) EM R\$ 96.358,41

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A ORDEM DE R\$ 96.358,41(NOVENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 39
8968-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



Geovanna Machado de Sousa
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.0 PRODUÇÃO DE RESÍDUOS

Considerado como referência a produção de resíduos de cada Unidade de Saúde nos últimos 12 meses

Local	Produção de Resíduo "A"			Produção de Resíduo "B"			Produção Resíduo "E"			Total kg/mês	Total kg/3x/mês	Total kg/2x/mês	Total kg/1x/mês	Média/ p/ dia de coleta
	sco/mês 60L	kg/mês	kg/ DIA	cx/mês de RV	kg/mês	kg/ DIA	PC-CX/MÊS	kg/MÊS	kg/ DIA	Produção de Resíduo "A"+"B"+"E"	Produção de Resíduo "A"+"B"+"E"	Produção de Resíduo "A"+"B"+"E"	Produção de Resíduo "A"+"B"+"E"	Produção de Resíduo "A"+"B"+"E"
Sede - Hospital	270,00	675,00	225,00	5,00	36,00	12,00	30,00	48,00	16,00	759,00	253,00	253,00	253,00	
Sede- PSF SÃO JOSÉ	1,00	2,00	1,00				3,00	4,80	2,40	6,80			6,80	
Sede - PSF SÃO LUÍS	1,00	2,00	1,00				3,00	4,80	2,40	6,80			6,80	
Sede- PSF CENTRO	1,00	2,00	1,00				3,00	4,80	2,40	6,80			6,80	
Sede- SAMU	1,00	2,00	2,00				2,00	3,20	3,20	5,20			5,20	
UBS ESPINHO DOS LOPES	1,00	2,00	2,00				2,00	3,20	3,20	5,20			5,20	
PSF BOM PRINCÍPIO	1,00	2,00	2,00				2,00	3,20	3,20	5,20			5,20	
PSF 01 SÍTIO ALEGRE	1,00	2,00	1,00				3,00	4,80	2,40	6,80			6,80	
PSF 02 SÍTIO ALEGRE	1,00	2,00	2,00				2,00	3,20	3,20	5,20			5,20	
PSF BELA VISTA	1,00	2,00	2,00				2,00	3,20	3,20	5,20			5,20	
										Q	Q1	Q2	Q3	
Total	279,00	693,00	239,00	5,00	36,00	12,00	52,00	83,20	41,60	812,20	253,00	253,00	306,20	270,73

* Os Resíduos de Serviço de Saúde serão coletados 3 vezes ao mês no Hospital, Nos PSF da Sede 2 vezes ao mês e nos demais PSF do Interior 1 x por mês.

2.0 NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA:

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusebio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Cheronna Machado
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/ME Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITÁRIA / RESP. TÉCNICO





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

$F = Q / (q * f * V)$

Q = 812,20 Q1= 253,00 Q2= 253,00 Q3= 306,20

F - n° de veículos que compõem a frota.

$F = 0,800,20 / (0,6 * 0,9 * 1)$

Q - quantidade total de resíduo a ser coletado, em t ou em m³.

F= 1,50 F1= 0,47 F2= 0,47 **F3= 0,57**

q - capacidade do veículo de coleta, em t ou em m³
(em geral adota-se 90% da capacidade nominal).

F= 1,50

Dia de maior produção

ADOTADO 01 VEÍCULO POR DIA DE COLETA

f - fator de carga do equipamento.

V - n° possível de viagens que o equipamento pode fazer na unidade de tempo (dia, semana ou mês)

3.0

DISTANCIA MÉDIA DE TRANSPORTE

Considerando o Hospital Municipal como ponto de referência

Distancia Diária(km)

PONTO DE COLETA	Coleta	UBS a Sede	Transp. Ida/Volta /Descarga	Etinerário de Coleta *	TOTAL/ DIA	Nº Dias de Coleta/mês	Distância 1x/mês	Distância 2 x/mês	Distância 3 x/mês	Distancia Mensal (km)
Sede - Hospital	0,05		0,10		0,10	3,00	0,10	0,10	0,10	0,30
Sede - PSF SÃO LUÍS	0,03	0,50	1,06	0,63	0,63	2,00	0,63			0,63
Sede- SAMU	0,03	0,20	0,46	0,86	0,92	1,00	0,92			0,92
Sede- PSF CENTRO	0,03	0,30	0,66	1,19	1,25	2,00	1,25			1,25
Sede- PSF SÃO JOSÉ	0,03	1,50	3,06	4,22	4,28	2,00	4,28			4,28
UBS ESPINHO DOS LOPES	0,03	9,20	18,46	18,46	18,36	1,00	18,36			18,36
PSF BOM PRINCÍPIO	0,03	5,10	10,26	5,13	5,19	1,00	5,19			5,19
PSF 01 SÍTIO ALEGRE	0,03	25,10	50,26	20,03	20,09	2,00	20,09			20,09



Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, n° 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Geovanna Machado de Sousa
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PSF 02 SÍTIO ALEGRE	0,03	25,80	51,66	5,83	5,89	1,00	5,89			5,89
PSF BELA VISTA	0,03	29,00	58,06	38,03	38,09	1,00	38,09			38,09
TOTAL					534,80		534,80	440,10	440,10	1415,00

* Distância percorrida levando em consideração a sobreposição de itinerários que o veículo fará para coleta nas UBS

Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.

AM


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador



que

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

que


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E
LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

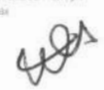
Código	Descrição	Unidade	Coef.	Preço	Total
Comp 01	INCINERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DO RESÍDUO DE SAÚDE GRUPO "A"				Unid: kg
SERVIÇO					
Mercado	Incineração e Disposição Final RSS Grupo "A"	kg	1,00	5,68	5,68
TOTAL DO SERVIÇO					5,68
Total Simples					5,68
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					5,68
Comp 02	INCINERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DO RESÍDUO DE SAÚDE GRUPO "B"				Unid: kg
SERVIÇO					
Mercado	Incineração e Disposição Final RSS Grupo "B"	kg	1,00	8,33	8,33
TOTAL DO SERVIÇO					8,33
Total Simples					8,33
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					8,33
Comp 03	INCINERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DO RESÍDUO DE SAÚDE GRUPO "E"				Unid: kg
SERVIÇO					
Mercado	Incineração e Disposição Final RSS Grupo "E"	kg	1,00	5,68	5,68
TOTAL DO SERVIÇO					5,68
Total Simples					5,68
Encargos					-
BDI					-
TOTAL GERAL					5,68

Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GIOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

PLANILHA: CUSTO RSS

COMP 8.0 | 1.0 Coleta, Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde

VEÍCULO: Caminhão Baú / Fiorino/Double

Produção do veículo por mês

DIAS/MÊS	30 DIAS
QUANTIDADES DE EQUIPAMENTOS	1,00 UNID
PERÍODO CONTRATUAL	12,00 MESES

SEDE ¹	TON/DIA	M3/DIA	Dias	Viagens /mês	Total(TON/MES)	TOTAL M3/MÊS
PRODUÇÃO RSS	0,271	0,076	30	3	0,810	0,23
TOTAL				3	0,810	0,23

* Os Resíduos de Serviço de Saúde serão coletados 3 vezes ao mês no Hospital

1 - DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Dias úteis no mês	3	(dias)		
Produção diária	0,271	ton		
	0,076	m3		
Número de viagens	3,00	(mês)		
Produção mensal	0,81	ton		
	0,23	m3		
Período do contrato	12,00	(meses)		
Produção período contrato(Sede)	9,72	ton		
	2,76	m3		
Percurso total	471,67	(km/dia)		
	1.415,00	(km/mês)		
Percurso total para o contrato(12 meses)	16.980,00	(km/período total contrato)		

VEÍCULO: CAMIONETE BAÚ

Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)

(*) Fator mutiplicativo p/veículos de 4 a 5 anos de uso

[Assinatura]
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



[Assinatura]
Giovanna Machado de Sousa
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

(**) Considerando o percentual da taxa SELIC em Março de 2021

Remuneração do Capital do Veículo(Mensal)

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	fator(*)	Taxa/ano (%) **	Total (R\$) / DIA
Caminhão Baú / Fiorino/Double				
Custo total do veículo	93.100,00	0,3633	2,75	2,58
Custo total para 01 veículos				2,58

Depreciação Mensal do Veículo

Modelo	PREÇO VEÍCULO NOVO	Taxa(*)	Total (R\$)/ MÊS	Total (R\$)/ DIA
Caminhão Baú / Fiorino/Double				
Custo total do veículo	93.100,00	0,0800	620,67	20,69
Custo total para 01 veículos			620,67	20,69

(*) Taxa de depreciação p/veículos de 4 a 5 anos de uso

Quilometragem percorrida

Combustível

Nº Veículos	1,00
dia/mês	3,00
km/viagem/veículo	471,67
km/mês	1.415,00
Consumo (km/litro)	10,00
preço(R\$/litro)	5,80
R\$/mês	820,70
R\$/DIA	273,57

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit.(R\$)	Valor(R\$)/MÊS	Valor(R\$)/ DIA
óleo cárter	38,67	82,08	27,36
óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	26,36	13,99	4,66

* troca de óleo: cárter -15L a cada 10.000 Km.

cx. mudança/diferencial - 5L /5L a cada 40.000 Km.

hidráulico -10L em 40.000 Km



que
que
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Esébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Geovanna Machado de Sousa
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/ME Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/O
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

graxa lubrificante	38,70	54,76	1,83
filtros	16,23	75,42	33,85
lavagem	58,80	176,40	58,80
TOTAL/mês		402,65	126,50

consumo de graxa - 0,00010 Kg/km
gasto com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes.
uma lavagem pôr semana.(3 por mes)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit.(R\$)	Qtde.	Valor(R\$)	Valor(R\$)/ Mês	Valor(R\$)/ DIA
Pneus e câmaras	784,00	4,00	3136,00	110,94	3,70

* vida útil de 40.000 A 60.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem
* um jogo de recapagem possui 06 unidades

0,0205175 128,69

Manutenção

Insumos	Preço Unit.(R\$)	Valor(R\$)	Valor(R\$)/ DIA
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	93.100,00	886,67	29,56
Manutenção Mensal p/1 veículos		886,67	29,56

* 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 7anos

Tributos, Seguros e Taxas

	Preço Unit.(R\$)	Valor(R\$)	Valor (R\$)/D
*IPVA de 1,0% a.a	93.100,00	77,58	2,59
licença e seguro - 16,77 R\$/veic.ano		1,40	0,05
R\$/mês/veic.		78,98	2,64
P/ 1 veiculos		78,98	2,64

Ferramentas e Utensílios

Para Equipe /Veículo

Tipo de Ferramenta	Qtd.	Vida útil(meses)	Qtd. Ano	Preço Unit.(R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Bombona 200 l c/ tampa Fixa Homologada	1,00	12,00	1,00	119,24	119,24	9,94
Pá quadrada	1,00	3,00	4,00	27,39	109,56	9,13
ENXADA	1,00	2,00	6,00	40,05	240,30	20,03

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



Geovanna Medeiros de Sousa
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Sacos Plasticos p/ Lixo Infectante 100l	2,00	0,00	24,00	0,59	14,16	1,18
Desinfetante	1,00	0,00	12,00	2,45	29,40	2,45
Vassoura	1,00	1,00	12,00	9,11	109,32	9,11
Total Utilizado por caminhão no mês						49,39
Total Utilizado por caminhão /DIA						1,65

Caminhão Baú / Fiorino/Double	
Remuneração do Capital	2,58
Depreciação dos Veículos	20,69
Combustível	273,57
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	126,50
Pneus e câmaras	3,70
Manutenção	29,56
Tributos, Seguros e Taxas	2,64
Custo Total do Caminhão Baú / Fiorino/Double	459,24

Dimensionamento do Pessoal

Quantidades de pessoas por veículo

Veículo	Motorista	Gari
Caminhão Baú / Fiorino/Double	1,00	1,00
Quantidade Total de Pessoas	Quant. Pessoas por veiculos	Quant. Veículos Calculado
Quantidade de Gari	1,00	1,00
Quantidade de Motoristas	1,00	1,00
Total	2,00	2,00

Custo Mensal com Farda e EPI's unidades por pessoa

Farda e EPI's Motorista

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil(meses)	Qtd./Ano	Preço Unit.(R\$)	Preço Anual	Preço Mensal

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusebio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Geovanna Machado de Sousa
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Calça e camisa de brim p/motorista	1,00	4,00	3,00	68,40	205,20	17,10
Botina de segurança	1,00	6,00	2,00	52,02	104,04	8,67
Boné de brim	1,00	6,00	2,00	9,80	19,60	1,63
Máscara semifacial impermeavel	1,00	1,00	12,00	1,21	14,52	1,21
Capa de chuva	1,00	6,00	2,00	14,08	28,16	2,35
Total Farda e EPI's Motorista/ mês						30,96
Total Farda e EPI's Motorista/ DIA						1,03

Farda e EPI's Gari

Itens	Qtd./Pessoa	Vida útil(meses)	Qtd./Ano	Preço Unit.(R\$)	Preço Anual	Preço Mensal
Calça e camisa de brim p/gari	1,00	4,00	3,00	68,40	205,20	17,10
Botina de segurança de PVC cano longo	1,00	6,00	2,00	52,02	104,04	8,67
Boné de brim	1,00	6,00	2,00	9,80	19,60	1,63
Capa de chuva	1,00	6,00	2,00	14,08	28,16	2,35
Luvas de PVC cano longo	1,00	1,00	12,00	6,43	77,16	6,43
Máscara semifacial impermeavel	1,00	1,00	12,00	1,21	14,52	1,21
Óculos de Proteção	1,00	2,00	6,00	12,95	77,70	6,48
CONE DE SINALIZAÇÃO	1,00	3,00	4,00	87,53	350,12	29,18
Total de Fardas e EPI de Gari						73,05
Total de Fardas e EPI de Gari / DIA						2,44

Caminhão Baú / Fiorino/Double

TABELA	Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL / ANO
CONV. COL. 2020/21	Motorista	UNID	1,00	1.671,34	1.671,34	20.056,08
	Gari	UNID	1,00	1.159,76	1.159,76	13.917,12
	INSALUBRIDADE GARI COLETOR			40,00%	463,90	5.566,80
	Sub Total				3.295,00	39.540,00
	ENCARGOS SOCIAIS			71,07%	2.341,76	28.101,12

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Ensebio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



Guarommo Machado de Sousa
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/ME Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVÂNIA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

TOTAL DE MÃO DE OBRA P/MÊS	5.636,76	67.641,12
TOTAL DE MÃO DE OBRA P/DIA	187,89	2.254,68

FARDAS , EPI's e FERRAMENTAS

Descrição	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / DIA	TOTAL /MÊS	TOTAL /ANO
Motorista	UNID	1,00	1,03	1,03	2,06	24,72
Gari	UNID	1,00	2,44	2,44	4,88	58,56
FERRAMENTAS P/ CAMINHÃO/CAMIONETE	CJ	1,00	1,65	1,65	3,30	39,60
Sub Total				5,12	10,24	122,88

COMP 04	Caminhão Baú / Fiorino/Double	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL / MÊS	TOTAL /ANO
	Caminhão Baú / Fiorino/Double	unid	1,00	459,24	459,24	5.510,88
	Mão - de - Obra	equipe	1,00	187,89	187,89	2.254,68
	FARDAS , EPI's e FERRAMENTAS	cj	1,00	5,12	5,12	61,44
	TOTAL /DIA			652,25	7.827,00	

Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com




FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENGG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$ S/ BDI	VALOR R\$ C/ BDI	D I A S											
					%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE	29,36	23.481,00	28.287,56	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30
2.0	INCINERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DO RESÍDUO DE SAÚDE	70,64	56.504,40	68.070,85	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57
TOTAL SIMPLES		100,00	79.985,40	96.358,41	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87
TOTAL ACUMULADO					8,33%	8.029,87	16,67%	16.059,73	25,00%	24.089,60	33,33%	32.119,47	41,67%	40.149,34	50,00%	48.179,20

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR R\$ S/ BDI	VALOR R\$ C/ BDI	D I A S											
					%	210	%	240	%	270	%	300	%	330	%	360
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SAÚDE	29,36	23.481,00	28.287,56	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30	8,33	2.357,30
2.0	INCINERAÇÃO E DISPOSIÇÃO FINAL DO RESÍDUO DE SAÚDE	70,64	56.504,40	68.070,85	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57	8,33	5.672,57
TOTAL SIMPLES COM BDI		100,00	79.985,40	96.358,41	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87	8,33%	8.029,87
TOTAL ACUMULADO					58,33%	56.209,07	66,67%	64.238,94	75,00%	72.268,80	83,33%	80.298,57	91,67%	88.328,54	100,00%	96.358,41

Eusébio (CE), 08 de novembro de 2021.


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador




Geovanna Machado de Sousa
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES (EIREL)
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 347209/01
ENGL. AMBIENTAL E SANITÁRIA / (RESP. TÉCNICA)



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.

LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (SEM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,8	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,4	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS +1/3	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,9	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO	0,48	0,37
	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
* GRUPO E			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
E	TOTAL (A+B+C+D+E)	112,76	71,07

NOTA: A mão-de-obra para serviços de limpeza pública possui natureza mensalista, por tanto será adotado o percentual de 71,07% referente aos encargos mensais.


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 125, Qd. L33, F. 1º andar, Município de Morrinhos - Estado de Goiás
CEP: 74.768-000 CNDI/INTE: 01.294.738/0001-17 Fone: (61) 3289-4348 (85) 9
9946-9147 E-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/ME Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA / RESP. TÉCNICO

Que



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.


LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE


COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

GRUPO A	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,95
R	Riscos	1,02
TOTAL A		5,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,40
TOTAL B		7,20
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
TOTAL C(I)		5,65
	BDI =	20,47%

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


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 295, Q04, L33, Encruado, Município de Eschofo ao Estado do Ceará
CEP: 61.740-004 / CNPJ/ME: 07.704.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 0
9966-6167 E-mail: fariasmagalhães@gsaib.com


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/ME Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA / RESP. TÉCNICO





FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 0810.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LIMPEZA PÚBLICA URBANA E COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS/CE.



LOTE B: COLETA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

GRUPO C	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
TOTAL C(I)		5,65


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 295, Q86, L33, Encantada, Município de Morrinhos no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 3260.0167 E-mail: fariasmagalhães@farias.com



FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/ME Nº. 07.794.738/0001-17
GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
CREA nº 342209/D
ENG. AMBIENTAL E SANITARISTA /RESP. TÉCNICO